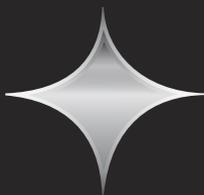


**Integrated**®



**ILED-X1000**

**EXCLUSIVE LINE PLATINUM**



**Manual del Usuario**

Guarde este manual para necesidades futuras

**NEW GENERATION**

**[www.integrated.com.mx](http://www.integrated.com.mx)**

TABLA DE CONTENIDO

ILED-X1000

1.GETTING EMPEZAR ..... 2  
Desempaque ..... 2  
introducción..... 2  
Encendido..... 2  
Obtener una bodega de nosotros ..... 2  
INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD ..... 3  
2. CONOZCA LUMINARIA ILED-X1000.....4  
CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES ..... 4  
DMX Referencia Rápida (1/3/4/6/7/9/16 canales DMX) ..... 4  
Figura 1: El ILED-X1000 ..... 5  
Figura 2: Las Conexiones traseras.  
3. CONFIGURACIÓN .....6  
Reemplazo del fusible ..... 6  
Conexión de un manejo del ILED-X1000..... 6  
Datos / DMX Cableado ..... 6  
Conectores de cable ..... 7  
3-Pin y 5-Pin ..... 7  
Llévelo al siguiente nivel: Configuración de control DMX ..... 7  
Conexión de equipos (Maestro / esclavo) ..... 8  
Montaje y aparejo ..... 8  
4. AJUSTES DE OPERACIÓN ..... 9  
El panel de control ..... 9  
Estructura del menú Panel de control ..... 10  
Modo DMX..... 11  
Ajuste el inicio DMX Dirección: ..... 11  
Seleccione el modo de canal DMX: ..... 11  
Maestro / Esclavo: ..... 11  
Cargar valores predeterminados: ..... 11  
Modos automático e independiente : ..... 11  
Modo Automático: ..... 11  
Auto Speed Programa: ..... 11  
Temperatura: ..... 12  
Ajustes de señal: ..... 12  
Pantalla LCD On / Auto Off: ..... 12  
Clave (Botones) Modo de protección: ..... 12  
Modo de prueba:..... 12  
Valores DMX en modo (16-canales) ..... 13  
Solución De Problemas ..... 15  
5. ANEXO..... 16  
MANTENIMIENTO ..... 16  
Especificaciones técnicas..... 16

## 1. PRIMEROS PASOS

### Desembalaje

- 1 ILED-X1000
- 1 Placa Base
- Un cable de seguridad, juego de soportes de montaje
- Un cable de alimentación
- Este manual de usuario

Comprobar el estado del envoltorio y los daños que pueda tener "ocurridos durante el envío". Si la caja esta dañada, inspeccione cuidadosamente su luminaria y asegurese de que los accesorios estén completos y la luminaria funcione. En caso de que los accesorios estén incompletos comuníquese inmediatamente con su distribuidor autorizado para obtener instrucciones.

Felicidades, usted acaba de adquirir uno de los más innovadores equipos de iluminación confiables en el mercado. Recomendamos leer y comprender las instrucciones de este manual con cuidado y detenimiento antes de poner en funcionamiento esta luminaria, este manual contiene información importante sobre el protocolo de seguridad que deben ser escrupulosamente respetados.

### Encendido

Todos los accesorios deben ser alimentados directamente de un circuito conmutado (resistencia variable)

AC Voltaje: verifique que la alimentación es la necesaria. Ver la etiqueta en el aparato o consulte las especificaciones de la luminaria para obtener más información.

Compruebe que la luminaria este conectada a la corriente eléctrica especificada.

### ¡Advertencia!

Verifique que el selector de voltaje de su unidad coincida con el voltaje aplicado.

Si algo está mal, por favor póngase en contacto con su distribuidor.

Descargo de responsabilidad: La información y las especificaciones contenidas en este documento están sujetas a cambio sin previo aviso.

Nosotros no asumimos ninguna responsabilidad por cualquier error u omisión que pueda aparecer en este manual.

Nos reservamos el derecho a actualizar el documento existente o crear un nuevo documento para corregir cualquier error u omisión en cualquier momento.

## Instrucciones de seguridad



Por favor lea cuidadosamente este instructivo contiene información importante para la instalación almacenaje y mantenimiento de esta luminaria

Nota: Ciertas personas con epilepsia y fotosensibilidad pueden sufrir una convulsión si se expone al parpadeo de luces estroboscópicas. Es importante colocar advertencias en las puertas de entrada al teatro, así como en un programa o espectáculo.  
Ejemplo: "ADVERTENCIA: Las luces estroboscópicas se utilizan durante esta actuación."

- Por favor, mantenga esta guía del usuario para su uso futuro, si usted vende la unidad a otra persona, asegúrese de que ellos también reciban esta Guía del usuario.
- Asegúrese siempre de que se está conectando a la tensión adecuada, y que el voltaje de la línea no es superior al establecido para el uso de esta luminaria.
- Asegúrese de que no hay materiales inflamables cerca de la luminaria mientras se encuentra funcionando.
- La luminaria debe instalarse en un lugar con ventilación adecuada, al menos 20 pulgadas (50cm) de las superficies adyacentes. Asegúrese de que no estén bloqueadas las ranuras de ventilación.
- SIEMPRE desconecte de la red eléctrica antes de reparar o reemplazar el fusible y asegúrese de reemplazar con el mismo tamaño y tipo de fusible.
- SIEMPRE utilice el accesorio de cable de seguridad.

NUNCA cargue la luminaria por el cable.

Utilice sus asas de transporte.

- NO operar a temperaturas ambientales superiores a (40 ° C).
- En el caso de presentar un problema de funcionamiento serio, deje de utilizar la luminaria inmediatamente.

NUNCA intente reparar la unidad usted mismo.

Las reparaciones deben hacerse por personas calificadas

si usted intenta repararla puede causar mas daño en el funcionamiento.

Por favor, póngase en contacto con el técnico autorizado más cercano

Utilice siempre refacciones del mismo tipo.

- NUNCA conecte el dispositivo a un regulador de voltaje.
- Asegúrese de que el cable de alimentación no está torcido o dañado.
- No desconecte el cable de alimentación tirando de la cuerda.
- Evite la exposición directa a la fuente de luz mientras está encendido.

## 2. CONOZCA LA LUMINARIA ILED-X1000

### PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

- Super brillante a través de salida de 1260 piezas de 0.8W LED WHITE
- Los programas estroboscópicos incorporados + estroboscópico azar
- Modos de píxeles de 3/9 segmentos de forma segura se pueden utilizar como wash (max 40% de brillantez)
- Con sensor de temperatura para la protección y para extender la vida de la luminaria
- estrobo electrónico variable y dimmer de 16 bits
- Velocidad de destello ajustable de 0 a 30 destellos por segundo
- La duración del flash se puede ajustar desde 0-650ms en modo DMX
- Tasa de 7000Hz de escaneo del LED
- 4 botones fáciles de usar para el menú del panel de control LCD
- Soporte de aluminio, con perillas de bloqueo + placa de base
- 3 pines y 5 pines DMX de entrada / salida
- PowerCon de alimentación de CA compatible en Entrada / Salida y DMX

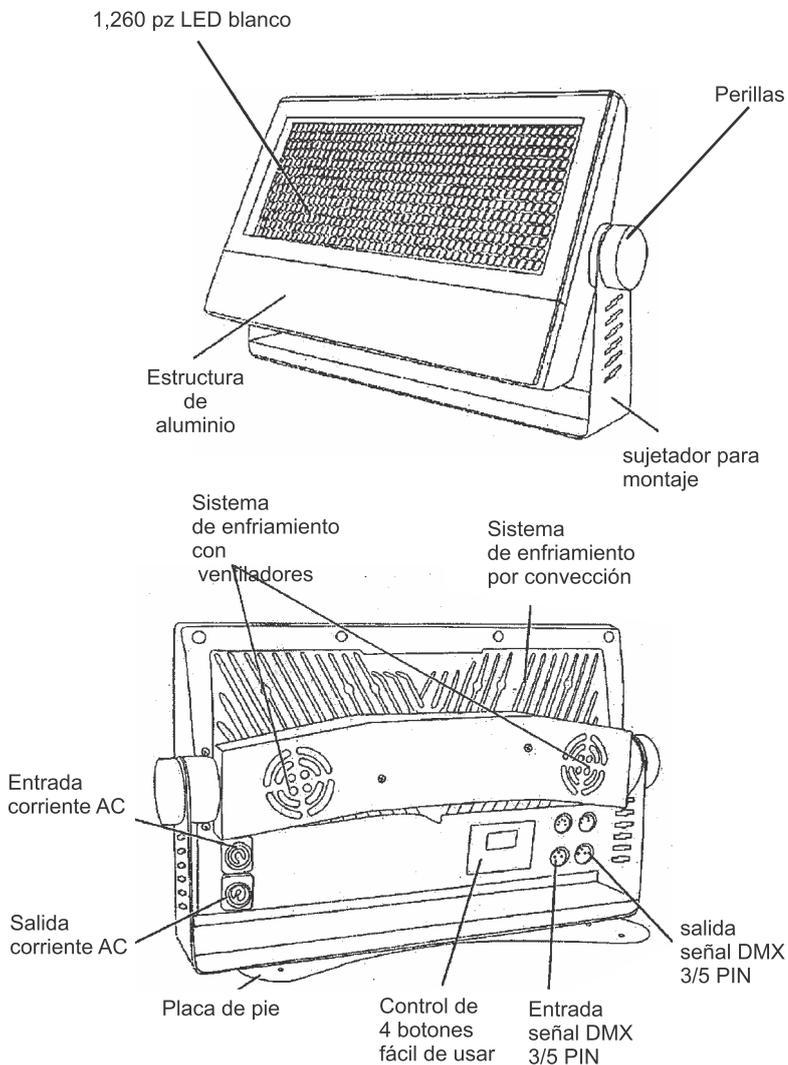
## Canales DMX (1/3/4/6/7/16)

1	3	4	6	7	16	
	1	1	1	1	1	Master Dimmer (0-100%)
			2	2	2	Segment 1-3 Intensity (0-100%)
			3	3	3	Segment 4-6 Intensity (0-100%)
			4	4	4	Segment 7-9 Intensity (0-100%)
	2	2	5	5	5	Flash duration (0-full on)
1	3	3	6	6	6	Estrobe rate (0-30 HZ)
		4		7	7	Built-in effects
					8	Segment 1 Intensity (0-100%)
					9	Segment 2 Intensity (0-100%)
					10	Segment 3 Intensity (0-100%)
					11	Segment 4 Intensity (0-100%)
					12	Segment 5 Intensity (0-100%)
					13	Segment 6 Intensity (0-100%)
					14	Segment 7 Intensity (0-100%)
					15	Segment 8 Intensity (0-100%)
					16	Segment 9 Intensity (0-100%)
						Segment 1 Intensity (0-100%)

### Referencia DMX para mode de pixeles 3/9 canales

3 Channel Pixel mode		9 Channel Pixel mode
1	Segment 1-3 Intensity (0-100%)	Segment 1 Intensity (0-100%)
2	Segment 4-6 Intensity (0-100%)	Segment 2 Intensity (0-100%)
3	Segment 7-9 Intensity (0-100%)	Segment 3 Intensity (0-100%)
4		Segment 4 Intensity (0-100%)
5		Segment 5 Intensity (0-100%)
6		Segment 6 Intensity (0-100%)
7		Segment 7 Intensity (0-100%)
8		Segment 8 Intensity (0-100%)
9		Segment 9 Intensity (0-100%)

Figura 1: ILED-X1000



### Reemplazo del fusible

¡CUIDADO!

El ILED-X1000 utiliza una fuente conmutada de alto rendimiento.

En condiciones de funcionamiento normales, el fusible no debe requerir reemplazo.

El fusible es reemplazable en el campo, sin embargo, es un procedimiento avanzado adaptado a personas calificadas.

Si su fusible requieren reemplazo, por favor póngase en contacto con su distribuidor para obtener instrucciones.

Conexión de luminarias ILED-X1000 en serie.

Siga la siguiente guía para vincular adecuadamente las luminarias.

Alimentar el primer aparato de la cadena con un cable estándar (incluido).

Entonces salta cada accesorio posterior con una adecuado cable de puente nominal.

**ADVERTENCIA: NO VINCULAS MAS DE (2) LUMINARIAS EN UNA SOLA CADENA YA QUE SE PUEDE PROBOVAR UNA SOBRECARGA ELECTRICA.**

**DATOS / DMX Cableado**

Para enlazar los accesorios juntos necesitarás cables de datos.

Usted debe utilizar para datos cables que pueden llevar la señal de alta calidad y son menos propensos a interferencias electromagnéticas.

Por ejemplo, Belden © 9841 cumple con las especificaciones de EIA RS-485

Cables de micrófono estándar "probablemente" estan bien, pero tenga en cuenta que no pueden transmitir "datos DMX como fiable a través de largas distancias.

En cualquier caso, el cable debe tener las siguientes características:

2 conductores de par trenzado más un escudo

Capacitancia máxima entre conductores- 30 pF / ft.

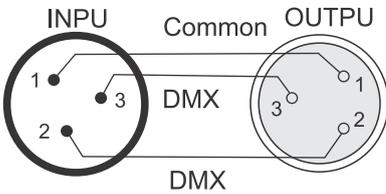
Capacitancia máxima entre conductor y blindados para 55 pF / ft.

Máxima resistencia de 20 ohms / 100 pies.

Impedancia nominal 100- 140 ohms

**Conectores de cable**

Los cables deben tener un conector XLR macho en un extremo y un XLR hembra en el otro extremo.



A cerca de las Terminaciones: DMX es un protocolo de comunicación resistente, sin embargo los errores todavía de vez en cuando se producen.

Una terminación reduce errores en la señal, y por lo tanto, mejores prácticas incluyen el uso de terminador en todas las circunstancias. Si que experimentan problemas con la errática comportamiento accesorio, especialmente cables largos, un terminador puede ayudar a mejorar el rendimiento.

Para construir su propia Terminación DMX:

Obtener una resistencia de 120-ohm, 1/4-watt y que el alambre entre los pines 2 y 3 de la siguiente luminaria.



120 ohms 1/4 w resistencia

Conductor	3-Pin female (output)	5-Pin Male (input)
Ground/Shield	Pin 1	Pin 1
DMX Data (-)	Pin 2	Pin 2
DMX Data (+)	Pin 3	Pin 3
Not Used	No connection	No connection
Not Used	No connection	No connection

## Montaje

Este accesorio se puede montar en cualquier orientación (vertical, horizontal). Asegúrese siempre de que exista una ventilación adecuada y no lo coloque sobre superficies flamables por lo menos a una distancia de (60 cm).

Puede montar el aparato mediante abrazaderas o con el tipo de perno de rosca. Instale siempre el cable de seguridad incluido.

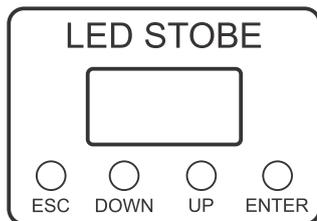
Advertencia: No montar el aparato cerca de una ventilación de calefacción ya que esto no dejara que se enfrie adecuadamente la luminaria y disminuya su desempeño y tiempo de vida por el sobrecalentamiento.

## 4. AJUSTES DE FUNCIONAMIENTO

El panel de control

Todas las funciones y modos de operación del ILEDX1000 tienen acceso por medio del panel de control que se encuentra en la parte frontal del aparato.

Son 4 botones de control debajo de la pantalla LCD que le permiten navegar a través de los diferentes menús del panel de control.



Boton	Función
<ESC>	Se utiliza para acceder al menú o volver a una opción de menú anterior
<DOWN>	Se desplaza por las opciones de menú en orden descendente
<UP>	Se desplaza por las opciones de menú en orden ascendente.
<ENTER>	Se utiliza para almacenar el menú o la opción actual dentro de un menú

La pantalla de LCD del panel de control muestra los elementos de menú seleccionados en el mapa de menús en la página # 10. Cuando se selecciona una función de menú, la pantalla mostrará de inmediato la primera opción disponible para seleccionar la función de menú. Para seleccionar un elemento de menú, pulse <ENTER>.

Para navegar a través del panel de control LCD, utilice los botones <ARRIBA / ABAJO> para desplazarse por las opciones del menú. Pulse el botón <ENTER>, presione <UP / DOWN> para ver cualquier opción del submenú. pulse <ESC> para continuar sin guardar, o presione <ENTER>, presione <ESC> para guardar y volver a la opción de menú anterior.

## Estructura del menú

Menu	Sub-menu	
Adrees	Set DMX	001-512
Auto	Mode 1	Modo Auto 1
	Mode 2	Modo Auto 2
	Mode 3	Modo Auto 3
	Mode 4	Modo Auto 4
	Mode 5	Modo Auto 5
Speed	000-031	Velocidad
Test LED	All ON	Todo + Segmento Individual LED
	White 1 on	
	White 2 on	
	White 3 on	
	White 4 on	
	White 5 on	
	White 6 on	
	White 7 on	
	White 8 on	
White 9 on		
Temp	<ENTER>	Temperatura interna
Time	<ENTER>	Tiempo de Ejecución Total
Config	DMX status	Valor de retención
		Sostiene los últimos valores DMX si se pierde la señal
		Limpia de valores Borrar los valores DMX si se pierde la señal
	Display mode	Pantalla LCD ON o AUTO OFF
	Temp Unit CS	Selección de Grados Celsius y Fahrenheit
	Channel mode	Canal 1 (1 ch modo DMX)
		Canal 3 (1 ch modo DMX)
		Canal 4 (1 ch modo DMX)
		Canal 6 (1 ch modo DMX)
		Canal 7 (1 ch modo DMX)
		Canal 16 (1 ch modo DMX)
		Pixel 3 (3 ch control píxeles DMX )
		Pixel 9 (9 ch control píxeles DMX)
	Key mode	Key Lock
		Los botones de menú después de 30 segundos de inactividad (presionar más de una vez para desbloquear temporalmente los botones)
		Clave de desbloqueo
		Los botones de menú no están bloqueados
	Load default	Restablece todos los valores

## **Modo DMX**

Permite que la unidad se pueda controlar mediante cualquier controlador DMX universal.

Ajuste de Dirección DMX :

El modo predeterminado para el accesorio es DMX, por lo que el primer elemento de menú que se puede elegir es la dirección DMX de arranque.

- 1.) Pulse el botón <UP / DOWN> hasta llegar a la Dirección.
- 2.) Pulse el botón <ENTER>.
- 3.) Utilice el <UP / DOWN> para seleccionar un canal de 001 a 512.
- 4.) Pulse el botón <ENTER> para confirmar.
- 5.) Pulse el botón <ESC> para volver al menú principal.

Seleccione el modo de canal DMX:

- 1.) Pulse la tecla <ARRIBA / ABAJO> hasta alcanzar Config.
- 2.) Pulse el botón <ENTER>.
- 3.) El uso de <UP / DOWN>, resalta Modo DMX, a continuación, pulse <Intro>.
- 4.) Utilice el <UP / DOWN> para seleccionar 1, 3, 4, 6, 7, 16, o 9/3 modos de píxeles.
- 5.) Pulse <ENTER> y pulse el botón <ESC> hasta llegar a la Pantalla Dirección.

## **Modo maestro/esclavo:**

- 1.) Desconecte el equipo de cualquier fuente de señal DMX.
- 2.) Ajuste cada aparato de igual modo DMX.
- 3.) Conecte todos los accesorios juntos a través de DMX. El primer aparato de la cadena DMX será el maestro, seguido de los demás esclavos.
- 4.) Conecte el controlador DMX a la unidad maestra de control DMX.

## **Cargar valores predeterminados:**

- 1.) Pulse el botón <ARRIBA / ABAJO> hasta que se llega Load Default.
- 2.) Pulse el botón <ENTER>.

## **Modos automático e independiente:**

Siempre ponga un solo equipo para ejecutar programas instalados de fábrica

## **Modo automático:**

- 1.) Pulse la tecla <ARRIBA / ABAJO> hasta llegar a Auto.
- 2.) Pulse el botón <ENTER>.
- 3.) Utilice el <UP / DOWN> para seleccionar entre el modo 1 al modo 5.
- 4.) Pulse el botón <ENTER> para confirmar.

## **Programa de velocidad:**

- 1.) Pulse el botón <UP / DOWN> hasta llegar a velocidad.
- 2.) Pulse el botón <ENTER>.
- 3.) Utilice el <UP / DOWN> para seleccionar 000-031.
- 4.) Pulse el botón <ENTER> para confirmar.

Características Adicionales:

Temperatura:

**IMPORTANTE:**El brillo disminuirá cuando la temperatura del LED se levante sobre 55 ° C.

si se alcanza una temperatura de + 70 ° C, el sensor de protección contra sobrecalentamiento se activará, se iniciará el apagado hasta que se alcance una temperatura segura.

Se recomienda no utilizar los LEDs en el brillo estroboscópico durante más de 1 minuto. Usted puede utilizar con seguridad el dispositivo como un lavado normal en los modos de píxeles 3/9 que están programados para lograr un máximo de 40% de brillo estroboscópico.

- 1.) Pulse el botón <UP / DOWN> hasta llegar a temp.
- 2.) Pulse el botón <ENTER>.
- 3.) La pantalla mostrará la temperatura actual en grados centígrados.

#### **Configuración de la pérdida de señal:**

En el caso de pérdida de la señal DMX puede fijar el equipo en cualquier dirección anterior.

- 1.) Pulse la tecla <ARRIBA / ABAJO> botones hasta que se llega Config.
- 2.) Pulse el botón <ENTER>.
- 3.) El uso de la etiqueta <UP / DOWN>, vaya a DMX y pulse <ENTER>.
- 4.) Utilice el <UP / DOWN> para seleccionar cualquiera Valor.
- 5.) Pulse el botón <ENTER> para confirmar.

#### **Pantalla LCD On / Auto Apagado:**

Modo de visualización se mantendrá el LCD iluminada continuamente, Automaticamente se apagará la pantalla después de 30 segundos de inactividad.

- 1.) Pulse la tecla <ARRIBA / ABAJO> botones hasta que se llega Config.
- 2.) Pulse el botón <ENTER>, y vaya a Modo Pantalla.
- 3.) Pulse el botón <ENTER>, a continuación, seleccione Activado o Auto, y pulse el botón <ENTER>.

#### **Key (Botón) Modo de protección:**

Con bloqueo de teclas activa, los botones no responder después de 30 segundos de inactividad. El desbloqueo temporal se producirá presionando 1 botón. Para desactivar esta función, active la clave de desbloqueo.

- 1.) Pulse la tecla <ARRIBA / ABAJO> botones hasta que se llega Config.
- 2.) Pulse el botón <ENTER>.
- 3.) Pulse el botón <UP / DOWN> hasta llegar a Key Mode, pulse <Intro>.
- 4.) Utilice el <UP / DOWN> para seleccionar Bloqueo de teclas, o bloqueo de clave de y pulse el botón <ENTER>.

#### **Unidad de temperatura CS**

- 1.) Pulse el botón <UP / DOWN> hasta llegar a la config.
- 2.) Pulse el botón <ENTER>, y vaya a la Temp Unit CS
- 3.) Use el boton <UP / DOWN> para seleccionar grados Celsius o Fahrenheit.

#### **Modo de prueba:**

- 1.) Pulse la tecla <UP / DOWN> hasta que se llega LED de prueba.
- 2.) Pulse el botón <ENTER>.
- 3.) Ahora, usted puede optar por probar todos los LED de una sola vez o de forma individual probar cada uno de sus 9 segmentos. Utilice los botones < down/up> para navegar, y pulse <ENTER> para confirmar.

## Modo 16 canales DMX

CH	Valor	Ch. Value Function
1	000 <--> 255	Dimmer (0% <--> 100%)
2	000 <--> 255	Segment 1-3 Intensity (0% <-->100%)
3	000 <--> 255	Segment 4-6 Intensity (0% <-->100%)
4	000 <--> 255	Segment 7-9 Intensity (0%<-->100%)
5	000 <--> 255	Flash Duration (0% <--> 100%)
6	000 <--> 255	Strobe Rate (0-30Hz)
7	000 <--> 005 006 <--> 042 043 <--> 085 086 <--> 128 129 <--> 171 172 <--> 214 215 <--> 255	Built-In Programs No function Ramp up effect (slow <--> fast) Ramp down effect (slow <--> fast) Ramp up-down effect (slow <--> fast) Random effect (slow <--> fast) Lightning effect (slow <--> fast) Spike effect
8	000 <--> 255	Segment 1 Intensity (0-100%)
9	000 <--> 255	Segment 2 Intensity (0-100%)
10	000 <--> 255	Segment 3 Intensity (0-100%)
11	000 <--> 255	Segment 4 Intensity (0-100%)
12	000 <--> 255	Segment 5 Intensity (0-100%)
13	000 <--> 255	Segment 6 Intensity (0-100%)
14	000 <--> 255	Segment 7 Intensity (0-100%)
15	000 <--> 255	Segment 8 Intensity (0-100%)
16	000 <--> 255	Segment 9 Intensity (0-100%)

### DMX Values In-Depth (7-Channel Mode)

CH	Value	Function
1	000 <--> 255	Dimmer (0%<--> 100%)
2	000 <--> 255	Segment 1-3 Intensity (0% <-->100%)
3	000 <--> 255	Segment 4-6 Intensity (0% <-->100%)
4	000 <--> 255	Segment 7-9 Intensity (0% <-->100%)
5	000 <--> 255	Flash Duration (0% <--> 100%)
6	000 <--> 255	Strobe Rate (0-30Hz)
7	000 <--> 005 006 <--> 04 043 <--> 085 086 <--> 128 129 <--> 171 172 <--> 214 215 <--> 255	Built-In Programs No function Ramp up effect (slow <--> fast) Ramp down effect (slow <--> fast) Ramp up-down effect (slow <--> fast) Random effect (slow <--> fast) Lightning effect (slow <--> fast) Spike effect

### DMX Values In-Depth (6-Channel Mode)

CH	Valor	What it does
1	000 <--> 255	Dimmer (0% <--> 100%)
2	000 <--> 255	Segment 1-3 Intensity (0% <-->100%)
3	000 <--> 255	Segment 4-6 Intensity (0% <-->100%)
4	000 <--> 255	Segment 7-9 Intensity (0%<-->100%)
5	000 <--> 255	Flash Duration (0% <--> 100%)
6	000 <--> 255	Strobe Rate (0-30Hz)

### DMX Values In-Depth (4-Channel Mode)

CH	Value	What it Does
1	000 <--> 255	Dimmer (0% <--> 100%)
2	000 <--> 255	Flash Duration (0% <--> 100%)
3	000 <--> 255	Strobe Rate (0-30Hz)
4	000 <--> 005 006 <--> 042 043 <--> 085 086 <--> 128 129 <--> 171 172 <--> 214 215 <--> 255	Built-In Programs No function Ramp up effect (slow <--> fast) Ramp down effect (slow <--> fast) Ramp up-down effect (slow <--> fast) Random effect (slow <--> fast) Lightning effect (slow <--> fast) Spike effect

### DMX Values In-Depth (3-Channel Mode)

CH	000 <--> 255	What it Does
1	000 <--> 255	Dimmer (0% <--> 100%)
2	000 <--> 255	Flash Duration (0% <--> 100%)
3	000 <--> 255	Strobe Rate (0-30Hz)

### DMX Values In-Depth (1-Channel Mode)

CH	Value	What it Does
1	000 <--> 255	Dimmer (0% <--> 100%)

### DMX Values In-Depth (3-Channel Pixel Mode)

CH	Value	What it Does
1	000 <--> 005	No function
	006 <--> 255	Segment 1-3 Intensity (0% <-->100%)
2	000 <--> 005	No function
	006 <--> 255	Segment 4-6 Intensity (0% <-->100%)
3	000 <--> 005	No function
	006 <--> 255	Segment 7-9 Intensity (0%<-->100%)

## DMX Values In-Depth (9-Channel Pixel Mode)

CH	Valor	What it does
1	000 <--> 005	No function
	006 <--> 255	Segment 1 Intensity (0% <-->100%)
2	000 <--> 005	No function
	006 <--> 255	Segment 2 Intensity (0% <-->100%)
3	000 <--> 005	No function
	006 <--> 255	Segment 3 Intensity (0% <-->100%)
4	000 <--> 005	No function
	006 <--> 255	Segment 4 Intensity (0% <-->100%)
5	000 <--> 005	No function
	006 <--> 255	Segment 5 Intensity (0% <-->100%)
6	000 <--> 005	No function
	006 <--> 255	Segment 6 Intensity (0% <-->100%)
7	000 <--> 005	No function
	006 <--> 255	Segment 7 Intensity (0% <-->100%)
8	000 <--> 005	No function
	006 <--> 255	Segment 8 Intensity (0% <-->100%)
9	000 <--> 005	No function
	006 <--> 255	Segment 9 Intensity (0% <-->100%)

## Solución de problemas

Problema	Solución
Auto shut OFF	Si se detiene el dimmer más de lo normal, la unidad puede apagarse automáticamente debido a la alta temperatura. Esto es para proteger el accesorio del sobrecalentamiento.
No sale Luz	Compruebe que el accesorio está operando en el modo correcto IE y no en sonido activo / auto / DMX / etc., en su caso.
Velocidad Fast / Slow	Compruebe la configuración adecuada de ajuste de la velocidad.
Sin Corriente	Revise el fusible, cable de CA y el circuito por el mal funcionamiento.
Fusible fundido	Revise el cable de AC, verifique que la ventilación de esa unidad no este obstruida
Movimiento lento	Compruebe la configuración de la velocidad.
El equipo no responde /solo erráticamente	Asegúrese de que todos los conectores están colocados correctamente y con seguridad.
	Utilice solamente cables DMX y verifique daño en cables.
	Instale un Terminator.
	Restablecer accesorio (s).
Equipo que se mueve solo	Verifique el modo adecuado de funcionamiento que no este en Auto

## 5. ANEXO

### MANTENIMIENTO

SIEMPRE DESCONECTE LA ENERGÍA ANTES DE LIMPIAR LA LUMINARIA, NUNCA quite la tierra de la corriente, NUNCA GIRE UN VENTILADOR CON AIRE COMPRIMIDO, ESTO PUEDE DAÑAR LOS COMPONENTES DE SU APARATO

Su dispositivo requiere de una limpieza regular para evitar la acumulación de polvo y residuos de humo en la óptica y la estructura. Después de la desconexión de la energía, limpie el aparato con un paño húmedo.

Nunca utilice alcohol o disolventes, ya que podría dañar el acabado.

Use un limpiador de vidrio para las superficies de vidrio como lente externo o espejos.

Un pincel seco es una excelente herramienta para eliminar el polvo de la superficie.

Comprobar periódicamente si hay piezas sueltas ya que estas podrían dañar el dispositivo

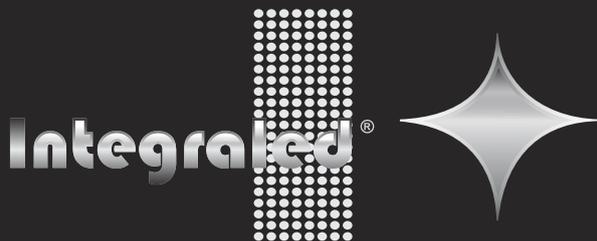
Asegúrese de que en todas las instalaciones aéreas y paredes se coloque un cable de seguridad.

Revise el cable de alimentación, y asegurese de que no haya daños que podría causar una descarga eléctrica, no quite la clavija de tierra.

No trate de abrir y reparar este aparato.

## Especificaciones técnicas

<b>Peso y Dimensiones</b>	
Ancho	17.8 in (45 cm), Base: 15.7 in (39,8 cm)
Profundidad	3 pulgadas (7,4 cm), Base: 6,3 in (15,8 cm)
Altura	11.25 in (28,6 cm)
Peso	(9,5 kg)
<b>Energía</b>	
Voltaje de operación	200-240VAC 50 / 60Hz
Consumo de energía	1000W
<b>Fuente De Luz</b>	
LED	1260 Piezas de LED BLANCO
Vida útil	100,000 hrs
<b>Óptica</b>	
Ángulo beam	140 grados
Lumens	103,465 lm
Temperatura	
Máxima de operación	104°C
<b>Control</b>	
Protocolo	USITT DMX-512
Canales DMX	1/3/4/6/7/9/16 Canales
Entrada	3/5-pin XLR macho
Salida	3/5-pin XLR hembra
Modos de Operación	autónomo, maestro / esclavo, modo automático



**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.integrated.com.mx](http://www.integrated.com.mx)

---

---