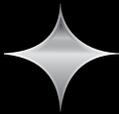


Integrated®



EXCLUSIVE LINE PLATINUM

CEGADOR

CX1



Manual del Usuario

Lea este manual antes de usar el equipo

NEW GENERATION

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

@integratedmx



## **INTRODUCCIÓN:**

Gracias por haber elegido nuestra iluminación LED.

Al desempacar el dispositivo, dentro de la caja debe encontrar.

Un equipo modelo CX1.

Un cable AC.

Un manual.

Verifique cuidadosamente que no haya daños causados durante su transporte. En caso de problemas, consulte a su distribuidor y no instale este dispositivo.

## **DESCRIPCIÓN:**

Características:

- Sistema colgante multifuncional, versión exterior disponible
- 120w 3000k LED, sin radiación ultravioleta
- Más de 50,000 horas de vida útil del LED
- 60° para el ángulo del haz
- 1/3/5 / 6DMX canales
- Atenuador de 16 bits
- Modo DMX / modo Maestro-esclavo
- AC 100-240V 50 / 60Hz 150W
- Disipador de calor a presión, refrigeración por convección, sin ventiladores, sin ruido
- Con sensor de temperatura para extender la lámpara.
- Tasa de escaneo LED de 7000 Hz
- Peso 3Kg
- IP65 / IP43 seleccionable

## **INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD:**

Este dispositivo ha salido de la fábrica en perfecto estado.

Para mantener esta condición y garantizar un funcionamiento seguro, es absolutamente necesario que el usuario siga las instrucciones de seguridad y las notas de advertencia escritas en este manual del usuario.

Este dispositivo pertenece a la clase de protección I.

Por lo tanto, es esencial que el dispositivo esté conectado a tierra.

La conexión eléctrica debe realizarla una persona calificada.

-Si el cable externo de esta luminaria está dañado, será reemplazado exclusivamente por el fabricante de su agente de servicio o una persona calificada similar para evitar un accidente.

-Asegúrese de que el voltaje disponible no sea más alto que el indicado al final de este manual.

-Asegúrese de que el cable de alimentación nunca se doble o se dañe con bordes afilados

-Si este fuera el caso, el reemplazo del cable debe ser realizado por un distribuidor autorizado.

-Desconecte siempre de la red eléctrica, cuando el dispositivo no esté en uso o antes de limpiarlo. Sólo manipule el cable de alimentación por el enchufe.

-Nunca jale el enchufe tirando del cable de alimentación.

**Nunca mire directamente a la fuente de luz, ya que las personas sensibles pueden sufrir un shock epiléptico.**

## **Conexión DMX-512**

El producto tiene una entrada DMX 512 equipada con conectores XLR de 3 pines.

Los cables especializados que cumplan con las especificaciones EIA RS-485 y las siguientes características se deben usar para las conexiones:

- 2 conductores.

-Impedancia de 1200hm.

-Baja capacitancia.

-Max. velocidad de transmisión 250kBaud.

## **Conexión D X-512 con terminador DMX**

Para instalaciones donde el cable DMX tiene que recorrer una gran distancia o se encuentra en un ambiente eléctricamente ruidoso, como en una discoteca, se recomienda usar un terminador DMX. Esto ayuda a prevenir la corrupción de la señal de control digital por ruido eléctrico. El terminador DMX es simplemente un enchufe XLR con una resistencia de 120 OHM conectada entre los pines 2 y 3, que luego se conecta a la salida XLR del último accesorio de la cadena.

# MENÚ DE VISUALIZACIÓN:

## Menú de Pantalla

Menú principal	Sub-Menú	
Dirección		
Config.	Canal	Canal 1Ch
		Canal 3Ch
		Canal 5Ch
		Canal 6Ch
	Modo rápido	Disponible
		No disponible
Información del sistema	Temperatura.	
	Hora.	
LED ALL ON	Habilitar/Deshabilitar	
Prueba automática	1-3	
Prueba LED	LED	

### 1. dirección: dirección DMX actual:

#### A. Configurando la dirección DMX por el botón:

Presione el botón ENTER cuando muestre el menú de dirección, luego ajuste la dirección DMX presionando el botón ARRIBA o ABAJO.

Presione ENTER para confirmar o presionar ESC para regresar al menú principal.

#### B. Configurando la dirección DMX por el control:

1. Configure el valor DMX del canal 5 a 10-15, el canal 17 al 20-26 del canal 7 al 30-36, el canal 8 al 40-46, luego los dispositivos conectados al controlador ingresarán al modo de dirección de configuración.

2. Configure el valor DMX del canal 1 de 0-59, luego verá el primer número de la Dirección cambiar a (valor del canal 1) / 10. Por ejemplo, cuando se establece el valor del canal 1 en 20, el primer número de dirección DMX será 2 ( $20/10 = 2$ )

3. Configure el valor DMX del canal 2 de 0-99, luego verá que el segundo número de la dirección cambia a (valor del canal 2) / 10.

4. Establezca el valor DMX del canal 3 de 0-99, luego verá que el tercer número de la dirección cambia a (valor del canal 3) / 1 0 .

Por ejemplo, cuando se establece el valor del canal 1 en 40, el primer número de dirección DMX será 3 ( $40/10 = 4$ ) y la dirección DMX que establezca el controlador será 2 3 4 .

5. Establezca el valor DMX del canal 4 en 255, luego guardará la dirección DMX configurada por el controlador.

-Cuidado: no guardará la dirección si los números de dirección son más de 512.

6. Establezca el valor del canal 5-8 fuera del rango de valores mostrado en el paso 1, y el dispositivo saldrá del modo de configuración de la dirección.

## **2.Configuración Colocando el modo DMX**

Presione el botón ENTER cuando aparezca el menú del canal, luego seleccione el modo DMX presionando el botón [UP] o [DOWN]

### **Modo Rápido**

Presione el botón ENTER cuando se muestre el menú de Modo rápido, luego seleccione Habilitar o Deshabilitar presionando el botón [ARRIBA] o [ABAJO]

## **3.Información del Sistema Temperatura**

Presione el botón ENTER cuando se muestre el menú de Temperatura, luego se mostrará la temperatura del accesorio

## **4. Menú de color**

Presione el botón ENTER cuando aparezca el menú Color, presione el botón Entrar para seleccionar el modo de color, luego ajuste el color presionando el botón [UP] o [DOWN]

# Funciones y valores DMX

## 1CH Mode

No.	Función	Valor	Descripción	Observación
1	Regulador de intensidad	000-255	0-100%	

## 3CH Mode

No.	Función	Valor	Descripción	Observación
1	Regulador de intensidad maestro	000-255	0-100%	
2	Buen Maestro regulador de intensidad	000-255	0-100%	
3	Luz estroboscópica	000-015	No función	
		016-255	Luz estroboscópica	Lento a rápido

## 5CH Mode

No.	Función	Valor	Descripción	Observación
1	Regulador de intensidad maestro	000-255	0-100%	
2	Buen Maestro regulador de intensidad	000-255	0-100%	
3	Luz estroboscópica	000-015	No función	
		016-255	Luz estroboscópica	Lento a rápido
4	Modo automático	000-035	No función	
		036-071	Redondear Arriba	
		072-107	Redondear Abajo	
		108-143	Redondear arriba y abajo	
		144-179	Regístrate	
		180-215	4-Colores	
		216-255	Efecto aleatorio	
5	Modo de atenuación	000-063 064-127	Cuadrado lineal	
		128-191 191-255	Cuadrado invertido S-Curva	

## 6CH Mode

No.	Función	Valor	Descripción	Observación
1	Regulador de intensidad maestro	000-255	0-100%	
2	Buen Maestro regulador de intensidad	000-255	0-100%	
3	Luz estroboscópica	000-015	No función	
		016-255	Luz estroboscópica	Lento a Rápido
4	Modo automático	000-035 036-071 072-107 108-143	No función Redondear Arriba Redondear Abajo Redondear arriba y abajo	
		144-179 180-215 216-255	Regístrate 4-Colores Efecto aleatorio	
5	Modo de atenuación	000-063 064-127 128-191 191-255	Lineal Cuadrado Cuadrado invertido S-Curva	
6	Velocidad del atenuador	000-254 255	Sin efecto de tungsteno Efecto de tungsteno	Rápido a Lento

## LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

Recomendamos una limpieza frecuente del dispositivo. Por favor, use un trapo suave humedecido y sin pelusa. ¡Nunca use alcohol o solventes!

**¡PRECAUCIÓN! Desconecte de la red eléctrica antes de comenzar la operación de mantenimiento.**

No hay partes de servicio dentro del dispositivo. Las operaciones de mantenimiento y servicio solo deben ser realizadas por distribuidores autorizados. Si necesita repuestos, utilice piezas originales. Si el cable de alimentación de este dispositivo se daña, debe ser reemplazado sólo por distribuidores autorizados para evitar riesgos. Si tiene más preguntas, contáctese con su distribuidor.

## **INSTALACIÓN**

El dispositivo solo debe instalarse en una ubicación libre de vibraciones, libre de oscilaciones y resistente al fuego.



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

---

---