EFECTOS LED

CROWN

Manual del Usuario

Lea este manual antes de usar el equipo

INTRODUCCIÓN:

Gracias por haber elegido nuestra iluminación LED.
Al desempacar el dispositivo, dentro de la caja debe encontrar.
El dispositivo de fijación.
Un cable de poder.
Éste manual.
Verifique cuidadosamente que no haya daños causados por el transporte. En caso de problemas, consulte a su distribuidor y no instale este dispositivo.

DESCRIPCIÓN:

• Luminaria LED estilo retro / vintage con luz de fondo RGBWA y efectos estroboscópicos de alta tecnología;
• LED RGB de 8 segmentos con anillo interior, 2 segmentos de anillo central blanco cálido + LEDs ámbar, 1 segmento de anillo trasero LED RGB y 8 segmentos anillo exterior LED RGB;
• 336 RGB, 87 LED blanco cálido y 45 LED blanco cálido + ámbar 0,8 W, sin radiación ultravioleta;
• Más de 50,000 horas para la fuente de luz LED;
• Con 4 sensores de temperatura para extender la vida útil de los LED;
• AC 100-240V 50 / 60Hz;
• 400W de consumo de energía para 220V;
• Materiales de alojamiento de aluminio y hierro, ventiladores súper silenciosos;
• 2/7/16/51/55/64 canales DMX;
• estroboscopio electrónico variable y dimmer de 16 bits;
• Modo DMX / modo maestro-esclavo / modo independiente / modo automático;
• Conectores de entrada / salida de alimentación de CA compatibles con PowerCon;
• Velocidad de escaneo LED de 7000 Hz;
• Entrada / salida DMX de 3 o 5 pines;
• H: 493.5 mm (19.43 "); W: 462 mm (18,19 "); D: 265 mm (10,43 "); Peso: 8 kg (17.64 lbs);
• Ip20.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD:

Este dispositivo ha salido de la fábrica en perfectas condiciones. Para mantener esta condición y garantizar una operación segura,es absolutamente necesario para que el usuario siga las instrucciones de seguridad y las notas de advertencia escritas en este manual del usuario.
Este dispositivo cae bajo la clase de protección I. Por lo tanto, es esencial que el dispositivo debe estar conectado a tierra.
La conexión eléctrica debe realizarla una persona calificada.
Si el cable o cable flexible externo de esta luminaria está dañado, será sustituido exclusivamente por el fabricante o su agente de servicio o una persona calificada similar para evitar un peligro.

Asegúrese de que el voltaje disponible no sea más alto que el indicado en el fin de este manual.

Asegúrese de que el cable de alimentación nunca se doble o se dañe con bordes afilados.
Si este fuera el caso, la sustitución del cable debe hacerse por un distribuidor autorizado.

Desconecte siempre de la red eléctrica, cuando el dispositivo no esté en uso o antes de limpiarlo. Solo 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 choque epiléptico.

Importante:

Los daños causados por el incumplimiento de este manual del usuario no están sujetos a garantía. El distribuidor no aceptará responsabilidad por cualquier defecto o problema resultante.

Conexión de control DMX-512

El producto tiene una entrada DMX 512 equipada con conectores XLR de 3 pines. Los cables apantallados de acuerdo con las especificaciones EIA RS-485 y las siguientes características se deben usar para las conexiones:
- 2 conductores más pantalla
- Impedancia de 120 ohmios
- baja capacitancia
- max. velocidad de transmisión 250kBaud.

Conexión DMX-512 con terminador DMX

Para instalaciones donde el cable DMX tiene que correr una gran distancia o se encuentra en un entorno eléctricamente ruidoso, como en una discoteca, se recomienda utilizar 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 toma de salida XLR del último accesorio de la cadena.

MENÚ DE VISUALIZACIÓN:

Menú de Pantalla

Menú Principal	Sub-menú	Valores
Modo de configuración	Modo de Canal	2Ch
		7Ch
		16Ch
		51Ch
		55Ch
		64Ch
	Mantener la pantalla encendida	Disable
		Enable
	Mantener datos DMX	Disable
		Enable
	Atenuador rápido	Disable
		Enable

Menú Principal	Sub-menú	Valores
Información del sistema	Temperatura	
Load Default	VERDADERO	
	FALSO	
LED todo encendido	LED todo encendido	
Prueba de velovidad automática	Modo automático de velocidad	0 - 255 (Rápido a lento)
Auto Evaluación	Modo automático 1	
	Modo automático 2	
	Modo automático 3	
	Modo automático 4	
	Modo automático 5	
	Modo automático 6	

1. Funciones principales

A. Configurar la dirección DMX por botón
presione el botón ENTER cuando se muestre el menú de dirección, luego ajuste la dirección DMX presionando el botón [UP] o [DOWN]
Presione [ENTER] para confirmar o presionando [ESC] para regresar al menú principal.

2. Modo de configuración:

B. Configurando el modo DMX presione el botón ENTER cuando se muestre el menú del modo de canal, luego seleccione el modo DMX presionando el botón [UP] o [DOWN]

Atenuador rápido
presione el botón ENTER cuando se muestre el menú del atenuador rápido, luego seleccione "able" o "disable" presionando los botones [UP] o [DOWN]

3. Información del sistema

Temperatura
presione el botón ENTER cuando se muestre el menú de Temperatura, luego se mostrará la temperatura del dispositivo.

3. Auto Evaluación

Presione el botón ENTER cuando se muestre el menú de prueba automática, luego seleccione las "Opciones de modo automático de 1 a 6" presionando los botones [ARRIBA] o [ABAJO].

Funciones y valores DMX

2 Modo Ch

No.	Función	Valores	Descripción
1	Maestro	000 - 255	0 - 100%
2	Efecto de flujo	000 - 041	Sin función
		042 - 083	Efecto 1
		084 - 125	Efecto 2
		126 - 167	Efecto 3
		168 - 209	Efecto 4
		210 - 255	Efecto 5

7 Modo Ch

No.	Función	Valores	Descripción	Observación
1	Maestro	000 - 255	0 - 100%	
2	Atenuador exterior	000 - 255	0 - 100%	El color blanco.
3	Estrobo externo	000 - 010	Sin función	
		011 - 240	De lento a rápido	
		241 - 255	Flash aleatorio	
4	Atenuador interno	000 - 255	0 - 100%	
5	Estrobo interno	000 - 010	Sin función	El atenuador interno (4Ch) y el maestro (1Ch) deben estar encendidos.
		011 - 240	De lento a rápido	
		241 - 255	Flash aleatorio	
6	Atenuador central	000 -255	0 - 100%	
7	Estrobo Central	000 - 010	Sin función	El atenuador central (6Ch) y el maestro (1Ch) deben estar encendidos.
		011 - 240	De lento a rápido	
		241 - 255	Flash aleatorio	

16 Modo Ch

No.	Función	Valores	Descripción
1	Maestro	000 - 255	0 - 100%
2	Todo el LED estrobo	000 - 255	Lento a rápido
3	Efecto de flujo	000 - 041	Sin función
		042 - 083	Efecto 1
		084 - 125	Efecto 2
		126 - 167	Efecto 3
		168 - 209	Efecto 4
		210 - 255	Efecto 5
4	Velocidad del atenuador	000 - 254	Rápido a lento
		255	Efecto de tungsteno
5	Rojo exterior	000 - 255	0 - 100%
6	Verde exterior	000 - 255	0 - 100%
7	Azul exterior	000 - 255	0 - 100%
8	Estrobe externo	000 - 010	Sin función
		011 - 240	Lento a rápido
		241 - 255	Flash aleatorio
9	Rojo interno	000 - 255	0 - 100%
10	Verde interno	000 - 255	0 - 100%
11	Azul interior	000 - 255	0 - 100%
12	Estrobo interno	000 - 010	Sin función
		011 - 240	Lento a rápido
		241 - 255	Flash aleatorio
13	Centro blanco cálido	000 - 255	0 - 100%
14	Centro Ámbar	000 - 255	0 - 100%
15	Volver cálido blanco	000 - 255	0 - 100%
16	Estrobo Central	000 - 010	Sin función
		011 - 240	Lento a rápido
		241 - 255	Flash aleatorio

51 Modo Ch

No.	Función	Valores	Descripción
1	Rojo exterior 1	000 - 255	0 - 100%
2	Verde exterior 1	000 - 255	0 - 100%
3	Azul exterior 1	000 - 255	0 - 100%
4	Rojo exterior 2	000 - 255	0 - 100%
5	Verde exterior 2	000 - 255	0 - 100%
6	Azul exterior 2	000 - 255	0 - 100%
7	Rojo exterior 3	000 - 255	0 - 100%
8	Verde exterior 3	000 - 255	0 - 100%
9	Azul exterior 3	000 - 255	0 - 100%
10	Rojo exterior 4	000 - 255	0 - 100%
11	Verde exterior 4	000 - 255	0 - 100%
12	Azul exterior 4	000 - 255	0 - 100%
13	Rojo exterior 5	000 - 255	0 - 100%
14	Verde exterior 5	000 - 255	0 - 100%
15	Azul exterior 5	000 - 255	0 - 100%
16	Rojo exterior 6	000 - 255	0 - 100%
17	Verde exterior 6	000 - 255	0 - 100%
18	Azul exterior 6	000 - 255	0 - 100%
19	Rojo exterior 7	000 - 255	0 - 100%
20	Verde exterior 7	000 - 255	0 - 100%
21	Azul exterior 7	000 - 255	0 - 100%
22	Rojo exterior 8	000 - 255	0 - 100%
23	Verde exterior 8	000 - 255	0 - 100%
24	Azul exterior 8	000 - 255	0 - 100%
25	Rojo interior 1	000 - 255	0 - 100%
26	Verde Interior 1	000 - 255	0 - 100%
27	Azul interior 1	000 - 255	0 - 100%
28	Rojo interior 2	000 - 255	0 - 100%
29	Verde Interior 2	000 - 255	0 - 100%
30	Azul interior 2	000 - 255	0 - 100%
31	Rojo interior 3	000 - 255	0 - 100%
32	Verde Interior 3	000 - 255	0 - 100%

51 Modo Ch

No.	Function	Values	Description
33	Azul interior 3	000 - 255	0 - 100%
34	Rojo interior 4	000 - 255	0 - 100%
35	Verde interior 4	000 - 255	0 - 100%
36	Azul interior 4	000 - 255	0 - 100%
37	Rojo interior 5	000 - 255	0 - 100%
38	Verde interior 5	000 - 255	0 - 100%
39	Azul Interior 5	000 - 255	0 - 100%
40	Rojo interior 6	000 - 255	0 - 100%
41	Verde interior 6	000 - 255	0 - 100%
42	Azul Interior 6	000 - 255	0 - 100%
43	Rojo interior 7	000 - 255	0 - 100%
44	Verde interior 7	000 - 255	0 - 100%
45	Azul Interior 7	000 - 255	0 - 100%
46	Rojo interior 8	000 - 255	0 - 100%
47	Verde interior 8	000 - 255	0 - 100%
48	Azul Interior 8	000 - 255	0 - 100%
49	Centro blanco cálido	000 - 255	0 - 100%
50	Centro Ámbar	000 - 255	0 - 100%
51	Volver cálido blanco	000 - 255	0 - 100%

55 Modo Ch

No.	Función	Valores	Descripción
1	Maestro	000-255	0 -100%
2	Rojo exterior 1	000-255	0 -100%
3	Verde exterior 1	000-255	0 -100%
4	Azul exterior 1	000-255	0 -100%
5	Rojo exterior2	000-255	0 -100%
6	Verde exterior2	000-255	0 -100%
7	Azul exterior2	000-255	0 -100%
8	Rojo exterior3	000-255	0 -100%
9	Verde exterior3	000-255	0 -100%
10	Azul exterior3	000-255	0 -100%
11	Rojo exterior4	000-255	0 -100%
12	Verde exterior4	000-255	0 -100%
13	Azul exterior4	000-255	0 -100%
14	Rojo exterior5	000-255	0 -100%
15	Verde exterior5	000-255	0 -100%
16	Azul exterior5	000-255	0 -100%
17	Rojo exterior6	000-255	0 -100%
18	Verde exterior6	000-255	0 -100%
19	Azul exterior6	000-255	0 -100%
20	Rojo exterior7	000-255	0 -100%
21	Verde exterior7	000-255	0 -100%
22	Azul exterior7	000-255	0 -100%
23	Rojo exterior8	000-255	0 -100%
24	Verde exterior8	000-255	0 -100%
25	Azul exterior8	000-255	0 -100%
26	Estrobo externo	000 - 010	No function
		011 - 240	Slow to fast
		241 - 255	Ramdomflash
27	Rojo interior 1	000-255	0 -100%
28	Verde interior 1	000-255	0 -100%
29	Azul Interior 1	000-255	0 -100%

55 Modo Ch

No.	Función	Valores	Descripción
30	Rojo interior 2	000-255	0 -100%
31	Verde interior 2	000-255	0 -100%
32	Azul interior 2	000-255	0 -100%
33	Rojo interior 3	000-255	0 -100%
34	Verde interior 3	000-255	0 -100%
35	Azul interior 3	000-255	0 -100%
36	Rojo interior 4	000-255	0 -100%
37	Verde interior 4	000-255	0 -100%
38	Azul interior 4	000-255	0 -100%
39	Rojo interior 5	000-255	0 -100%
40	Verde interior 5	000-255	0 -100%
41	Azul interior 5	000-255	0 -100%
42	Rojo interior 6	000-255	0 -100%
43	Verde interior 6	000-255	0 -100%
44	Azul interior 6	000-255	0 -100%
45	Rojo interior 7	000-255	0 -100%
46	Verde interior 7	000-255	0 -100%
47	Azul interior 7	000-255	0 -100%
48	Rojo interior 8	000-255	0 -100%
49	Verde interior 8	000-255	0 -100%
50	Azul interior 8	000-255	0 -100%
51	Estrobo interno	000 - 010	Sin Función
		011 - 240	Lento a Rápido
		241 - 255	Flash aleatorio
52	Centro blanco cálido	000-255	0 -100%
53	Centro Ámbar	000-255	0 -100%
54	Centro Esclavo Blanco Cálido	000-255	0 -100%
55	Estrobo central	000 - 010	Sin Función
		011 - 240	Lento a Rápido
		241 - 255	Flash aleatorio

64 Modo Ch

No.	Función	Valores	Descripción
1	Maestro	000 - 255	0 - 100%
2	Todo el LED Estrobo	000 - 255	Lento a rápido
3	Efecto de flujo	000 - 041	Sin función
		042 - 083	Efecto 1
		084 - 125	Efecto 2
		126 - 167	Efecto 3
		168 - 209	Efecto 4
		210 - 255	Efecto 5
4	Velocidad del atenuador	000 - 254	Rápido a lento
		255	Efecto de tungsteno
5	Rojo exterior	000 - 255	0 - 100%
6	Verde exterior	000 - 255	0 - 100%
7	Azul exterior	000 - 255	0 - 100%
8	Estrobo externo	000 - 010	Sin función
		011 - 240	Lento a rápido
		241 - 255	Flash aleatorio
9	Rojo interno	000 - 255	0 - 100%
10	Verde interno	000 - 255	0 - 100%
11	Azul interno	000 - 255	0 - 100%
12	Estrobo interno	000 - 010	Sin función
		011 - 240	Lento a rápido
		241 - 255	Flash aleatorio
13	Centro blanco cálido	000 - 255	0 - 100%
14	Centro Ámbar	000 - 255	0 - 100%
15	Volver cálido blanco	000 - 255	0 - 100%
16	Estrobo Central	000 - 010	Sin función
		011 - 240	Lento a rápido
		241 - 255	Flash aleatorio
17	Rojo exterior 1	000 - 255	0 - 100%
18	Verde exterior 1	000 - 255	0 - 100%
19	Azul exterior 1	000 - 255	0 - 100%

64 Modo Ch

No.	Función	Valores	Descripción
20	Rojo exterior 2	000 - 255	0 - 100%
21	Verde exterior 2	000 - 255	0 - 100%
22	Azul exterior 2	000 - 255	0 - 100%
23	Rojo exterior 3	000 - 255	0 - 100%
24	Verde exterior 3	000 - 255	0 - 100%
25	Azul exterior 3	000 - 255	0 - 100%
26	Rojo exterior 4	000 - 255	0 - 100%
27	Verde exterior 4	000 - 255	0 - 100%
28	Azul exterior 4	000 - 255	0 - 100%
29	Rojo exterior 5	000 - 255	0 - 100%
30	Verde exterior 5	000 - 255	0 - 100%
31	Azul exterior 5	000 - 255	0 - 100%
32	Rojo exterior 6	000 - 255	0 - 100%
33	Verde exterior 6	000 - 255	0 - 100%
34	Azul exterior 6	000 - 255	0 - 100%
35	Rojo exterior 7	000 - 255	0 - 100%
36	Verde exterior 7	000 - 255	0 - 100%
37	Azul exterior 7	000 - 255	0 - 100%
38	Rojo exterior 8	000 - 255	0 - 100%
39	Verde exterior 8	000 - 255	0 - 100%
40	Azul exterior 8	000 - 255	0 - 100%
41	Rojo interior 1	000 - 255	0 - 100%
42	Verde interior 1	000 - 255	0 - 100%
43	Azul Interior 1	000 - 255	0 - 100%
44	Rojo interior 2	000 - 255	0 - 100%
45	Verde interior 2	000 - 255	0 - 100%
46	Azul Interior 2	000 - 255	0 - 100%
47	Rojo interior 3	000 - 255	0 - 100%
48	Verde interior 3	000 - 255	0 - 100%
49	Azul Interior 3	000 - 255	0 - 100%
50	Rojo interior 4	000 - 255	0 - 100%

64 Modo Ch

No.	Función	Valores	Descripción
51	Verde interior 4	000 - 255	0 - 100%
52	Azul interior 4	000 - 255	0 - 100%
53	Rojo interior 5	000 - 255	0 - 100%
54	Verde interior 5	000 - 255	0 - 100%
55	Azul interior 5	000 - 255	0 - 100%
56	Rojo interior 6	000 - 255	0 - 100%
57	Verde interior 6	000 - 255	0 - 100%
58	Azul interior 6	000 - 255	0 - 100%
59	Rojo interior 7	000 - 255	0 - 100%
60	Verde interior 7	000 - 255	0 - 100%
61	Azul interior 7	000 - 255	0 - 100%
62	Rojo interior 8	000 - 255	0 - 100%
63	Verde interior 8	000 - 255	0 - 100%
64	Azul interior 8	000 - 255	0 - 100%

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

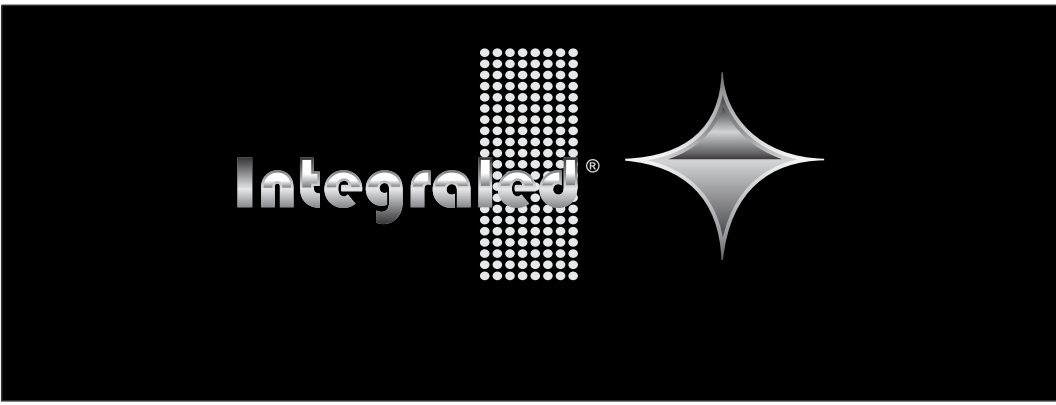
Recomendamos una limpieza frecuente del dispositivo. Por favor, use un paño suave y sin pelusa humedecido. ¡Nunca use alcohol o solventes!

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

No hay partes reparables dentro del dispositivo. Mantenimiento y las operaciones de servicio solo deben ser llevadas a cabo por distribuidores autorizados.
Si necesita repuestos, utilice piezas originales.
Si el cable de alimentación de este dispositivo se daña, debe ser reemplazado por distribuidores autorizados solo para evitar riesgos.
Si tiene más preguntas, póngase en contacto con su distribuidor.

INSTALACIÓN

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



www.integraled.com.mx