

Integrated[®]



ILED-UV5

EXCLUSIVE LINE PLATINUM



Manual del Usuario

Guarde este manual para necesidades futuras

NEW GENERATION

www.integrated.com.mx

INTRODUCCIÓN

Gracias por haber elegido nuestra Luminaria ILED-UV5
Desempaque la luminaria, dentro de la caja encontrará:

Una luminaria modelo ILED-UV5

Un cable de alimentación

Un cable de conexión XLR

Un manual de usuario

Por favor, revise cuidadosamente que no haya daños causados por el transporte.

Si hubiera alguno, consulte a su proveedor y no instale la luminaria.

DESCRIPCIÓN

Características

- . Protección contra altas temperaturas
- . Se puede establecer la dirección DMX desde el controlador
- . 4,6 o 9 canales DMX seleccionables para numerosas aplicaciones
- . Modos de operación DMX, stand alone, Maestro / esclavo
- . Identificación automática de señal Maestro y cambiar al modo esclavo
- . Cambio de sección paso a paso
- . Equipado con 88 x 3W LEDS UV
- . Fuente de alimentación conmutada, 100v-240v

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Este dispositivo ha salido de fábrica en perfectas condiciones.

Mantenga esta condición para asegurar un manejo seguro, es absolutamente necesario para el usuario seguir las instrucciones de seguridad y notas de advertencia escritas en este manual del usuario. Este aparato pertenece a la clase de protección I. Por lo tanto, es esencial que el dispositivo debe estar conectado a tierra.

La conexión eléctrica se debe llevar a cabo por personal calificado.

Si el cable o cordón flexible de esta luminaria está dañado, tendrá que ser sustituido exclusivamente por personal de integrado o una persona calificada y autorizada para evitar daños mayores.

Asegúrese de que el voltaje disponible sea el indicado según este manual.

Si la luminaria se encuentra en el interior de la República Mexicana la sustitución del cable debe ser realizada por un distribuidor autorizado. Siempre desconecte de la red eléctrica, cuando el dispositivo no este en uso o antes de limpiarlo. Sólo manipule el cable de alimentación por la clavija. Nunca extraiga la clavija tirando del cable de alimentación

Nunca mire directamente a la fuente de luz, como personas sensibles pueden recibir un shock epiléptico.

Importante:

Los daños causados por no hacer caso de este manual del usuario no están sujetos a garantía. El distribuidor no asumirá responsabilidad por cualquier daño causado a la luminaria por el resultado del mal manejo.

Conexión DMX-512

El producto tiene una entrada DMX 512 equipado con conectores XLR de 3 y 5 pines.

Cables blindados en cumplimiento con las especificaciones EIA RS-485.

Las siguientes características deben ser utilizadas para las conexiones:

- 2 conductores plus screen
- Impedancia 1200hm
- Baja capacitancia
- Máximo : velocidad de transmisión 250kBaud.

Conexión DMX-512 con amplificador de señal DMX

Para instalaciones donde el cable DMX debe cubrir una gran distancia o si se encuentra en un entorno con mucho ruido eléctrico, como en una discoteca, se recomienda el uso de un amplificador de señal DMX. Esto ayuda en la prevención de la corrupción de la señal de control digital por el ruido eléctrico. El amplificador de señal DMX es más que un conector XLR con una resistencia de 120 OHM conectado entre los pines 2 y 3, que es conectado a la salida XLR del último aparato de la cadena.

Display Menu

Menu 1	Menu 2 (Config Menu 1)	
Axxx (address)	DMX Address Setting	
SPEd (Auto speed)	Auto speed setting(00 is fastest)	
Auto (Auto mode)	At 0 Auto mode 0: fade mode	
	At 1 Auto mode 1:3 color change mode	
	At 2 Auto mode 2:7 color change mode	
AUdi (Audi mode)	Ad 0 Audio mode 0: fade mode	
	Ad 1 Audio mode 1: 3 color change mode	
	Ad 2 Audio mode 2: 7 color change mode	
	Ad 3 Audio mode 3:stobe with 7 color	
CoLr(Show UVMode)	UV secc 1, UV secc 2, UV secc 3, UV secc 4	
Hr(Power on time)	Xxxx Time in hour for power on	
CCAL(UV Calibrate)	UV mode 1	
	UV mode 2	
	UV mode 3	
	UV mode 4	
tEp(Temperature)	xxx°C Temperature in °C	xxx Temperature Calibrate
	CHAn	CH 4: 4channel mode
CnFg(Parameter Config)		CH 6: 6channel mode
		CH 9: 9channel mode
	diCS	Inst: Instant Mode: Light on/off instant
		DELA:Delay Mode:Light on/off delay for 0.5sec
	LoCs	Loc:Active selflock keyboard if no operation on the button for 30 sec
		UnLoc:DisActive self lock keyboard if no operation on the button for 30 sec
	StAt	Hold:Hold the DMX status when no DMX signal
		oFF: light Off when no DMX signal

Funciones principales

I.- AXXX: dirección DMX actual

A. Seleccionar dirección mediante botón

1. pulse el botón ENTER cuando aparezca el menú Axxx, a continuación, ajuste la dirección DMX pulsando el botón [DOWN] [UP] o Pulse [ENTER] para confirmar o pulsando la tecla [ESC] para volver al menú principal.

B. Definición de la dirección DMX por el controlador

1. Ajuste el valor DMX de canal 5 de 10-15, canal 6 de 20 a 26, canal 7 de 30 a 36, el canal 8 de 40 a 46, entonces los dispositivos se conectan al controlador y entrará en el modo de dirección de ajuste.

2. Ajuste el valor DMX del canal 1 del 0-59, podrás ver el el primer número de la Dirección para el cambio (canal 1 valor) / 10.

Por ejemplo cuando se establece el valor de canal de 1 a 201 de la primera dirección DMX será de 2 ($20/10 = 2$)

3. Ajuste el valor DMX del canal 2 de 0-99, entonces verás en el segundo el cambio de direcciones para (canal 2 valor) / 10.

Por ejemplo cuando se establece el valor de canal de 2 al 30 de la primera dirección DMX será de 2 ($30/10 = 3$)

2. Ajuste el valor DMX del canal 3 0-99 Entonces verá el tercer número de la Dirección para el cambio (canal 3 valor) / 10.

Por ejemplo cuando se establece el valor del canal 1 al 40 La primera dirección DMX será de 3 ($40/10 = 4$) y la dirección DMX se establece por controlador será 234.

5. Ajuste el valor DMX de canal 4 a 255 cuando se salve se podrá utilizar desde el controlador.

Precaución: No va a guardar la dirección si el número de la dirección es mayor a 512

6. Establezca el valor de canal 5-8 salga del rango del, paso 1 y el dispositivo saldrá del modo de ajuste de dirección

II Velocidad: Velocidad de ejecución automática

Configuración de la velocidad de ejecución automática

pulse el botón ENTER cuando muestra la palabra Sped, luego ajustar la velocidad pulsando el botón [DOWN] o [UP] 00 es el inicio de la velocidad

III Auto: Modo Auto Run

pulse el botón ENTER cuando se muestre el menu Auto, luego ajuste pulsando el botón [DOWN] o [UP]

IV Audio: Modo de audio Run

pulse el botón ENTER cuando se muestre el menu Audi luego ajuste pulsando el botón [DOWN] o [UP]

V Color: Mostrar el modo de color

pulse el botón ENTER cuando aparezca el menú de color y ajuste el color pulsando el botón [DOWN] o [UP]

6 Hr: Mostrar el tiempo de encendido

A: Mostrar la hora

pulse el botón ENTER cuando aparezca el menú Hr, entonces verá el momento de la alimentación, cuando el tiempo es más de 9999 horas, entonces el primer número estará en hexadecimal, por ejemplo los medios A999 10999 horas, B999, 11.999 horas, C999 significa 12999 horas, si el tiempo es de más de 15.999 horas, la primera cifra será nula.

B: limpiado de tiempo

pulse el botón ENTER cuando aparezca el menú Hr y pulse arriba y el botón al mismo tiempo para unos pocos segundos, entonces el tiempo de inactividad será evidente para 0000.

7 CCAL: Calibrar Color

1. Pulse el botón ENTER cuando aparezca el menú CCAL, después elija el r, g, b calibrar pulsando el botón [DOWN] o [UP]
2. Pulse ENTER para introducir el color elegido, entonces ajuste el brillo de este color pulsando [UP] o [DOWN]
- 3 Pulse [ENTER] para confirmar o pulse la tecla [ESC] para volver al menú principal.

8 TEP: Información sobre la temperatura

A: Mostrar Temperatura

pulse el botón ENTER cuando aparezca el menú de tep, y verá la temperatura del LED en °C, si no hay temperatura el sensor mostrará Err

¡CUIDADO!

El brillo disminuirá gradualmente cuando el led este a una temperatura mayor de 50°C, y si es mayor de 70°C, y luego la luz se apagará

B: Calibración de temperatura

pulse el botón ENTER cuando aparezca la temperatura y ajuste pulsando el botón [DOWN] o [UP] hasta la temperatura exacta.

9 Confg: Parámetro Config

pulse el botón ENTER cuando muestre el menú CNFG después elija el parámetro pulsando [UP] o [DOWN] mantenga presionado el boton

A: CHAN: Elija el modo de Canal

Elija el modo de Canal pulsando [UP] o [DOWN] botón

presione enter para confirmar. CH 4 es el modo 4 canales, CH 6 es el modo 6 canales , CH 9 es el modo 9 canales.

B: DICS: Elija el modo de retaso instantáneo

Elija el modo pulsando el botón [DOWN] o [UP] después presione Enter para confirmar. INST es el modo instantáneo, la luz estará instantáneamente, y el retraso es de aproximadamente 0,5 segundos

C: LOC: Elegimos la función de bloqueo

Elija el modo y presione el botón [DOWN] o [UP] después presione Enter y confirme. Elija la función de cerradura auto clave **Loc**, el botón se bloqueará unos 30 segundos, presione cualquier botón durante aproximadamente 3 segundos y se activará el botón de nuevo y si eligió DESBLOQUEO se desactiva la función de bloqueo.

D: StAt: Estado de la señal DMX

Elija el modo pulsando el botón [DOWN] o [UP] después presione Enter para confirmar. **HOLD** es la presentación de la última señal DMX, el dispositivo llevará a cabo la última señal DMX mientras que no hay señal DMX y eligió Off no presentara la última señal y se apagara el dispositivo mientras no haya ninguna señal DMX.

(Mode 1) 4 Ch function and values

Channel	Value	Functions
Channel 1	0-255	Sección 1
Channel 2	0-255	Sección 2
Channel 3	0-255	Sección 3
Channel 4	0-255	Sección 4

(Mode 2) 6 Ch function and values

Channel	Value	Functions
1	0-255	Dimmer 0-100%
2	0-255	Sección 1
3	0-255	Sección 2
4	0-255	Sección 3
5	0-255	Sección 4
6	0-255	Strobo

(Mode 3) 9 Ch function and values

Channel	Value	Functions
1	000-255	Dimmer 0-100%
2	000-255	Sección 1
3	000-255	Sección 2
4	000-255	Sección 3
5	000-255	Sección 4
6	000-255	Strobo
7	000-255	Macros
8	000-255	Velocidad de macros
9	000-255	Dimmer de macros

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

Recomendamos una limpieza frecuente del aparato. Por favor, use un paño suave sin pelusa y un paño humedecido. Nunca utilice alcohol o disolventes

¡CUIDADO!

Desconecte el aparato antes de comenzar con el mantenimiento.

No hay piezas que necesiten de servicio en el lado del dispositivo.

Mantenimiento y operaciones de servicio son sólo para ser llevado a cabo por los distribuidores autorizados.

Si necesita piezas de repuesto, utilice piezas originales.

Si el cable de alimentación de este aparato está dañado, tiene que ser sustituido por distribuidores autorizados únicamente.

Si tiene alguna duda, consulte a su distribuidor.

INSTALACIÓN

El aparato sólo se debe instalar en sitios sin vibraciones, oscilación libre y el lugar resistente al fuego.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Fuente de alimentación: 100v-240V AC, 50 Hz / 60 Hz

Consumo de energía: máx. 285 W

Grado impermeable: IP 20

Dimensiones del embalaje: 625mm x 140mm x 355mm

Peso neto: 9 KGS



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

www.integraled.com.mx
