



I LED - P 6



Manual del Usuario

Lea este manual antes de usar el equipo

¡EL PAR CON UNA CALIDAD DE LUZ SORPRENDENTE!

www.integraled.com.mx

INTRODUCCIÓN

Gracias por haber elegido nuestra iluminación LED

Desempaque el equipo, dentro de la caja que debe encontrar:

Un equipo ILED-P6

Un cable de alimentación.

Un cable de conexión XLR (Señal DMX).

Un manual de usuario.

Por favor, revise cuidadosamente que no haya daños causados por la transportación.

Si encuentra daños, consulte a su distribuidor y no instale este dispositivo.

DESCRIPCIÓN

Características

- . Excelente luminaria con versión para exterior
- . 12 piezas de 12w RGBWAUV Full Color 6 en 1
- . Libre de radiación ultra violeta
- . Más de 50,000 hrs de vida útil
- . 25°
- . Canales DMX 1/6/9/14/18/19
- . Dimmer 16 bit
- . Modo de control DMX y maestro/esclavo
- . AC 100/240v 50/60 Hz
- . . Enfriamiento por convección
- . Sensor de temperatura
- . 7000 Hz de escaneo
- . Dimensiones 490 x 285 x 120 mm
- . Peso 9 kg.
- . Protección intemperie disponible en IP65 ó IP43

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Este dispositivo ha salido de la fábrica en perfecto estado. Con el fin de mantener esta condición y 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 1. Por lo tanto, es esencial que el dispositivo debe estar conectado a tierra.

La conexión eléctrica debe llevarse a cabo por personal cualificado.

Si el cable flexible externo o el cable de esta luminaria está dañado, debe ser sustituido exclusivamente por el fabricante, su agente de servicio o una persona calificada con el fin de evitar un accidente peligroso.

Asegúrese de que el voltaje disponible no sea superior al establecido en el manual.

Asegúrese de que el cable de alimentación nunca se raspe o dañe con bordes afilados. Si este fuera el caso, la sustitución del cable debe ser realizada por personal autorizado. Siempre desconecte de la red eléctrica, cuando el equipo no este en uso y antes de limpiarlo. Nunca desconecte el enchufe tirando del cable de alimentación. Nunca mire directamente la fuente de luz, las personas sensibles pueden sufrir un shock epiléptico.

Importante:

Los daños causados por no hacer caso de este manual del usuario no están sujetos a garantía.

Conexión de control DMX-512

El producto tiene una entrada DMX 512 equipado con conectores XLR de 3 pines. Nuestros cables cumplen con las especificaciones EIA RS-485, y estos se utilizan para las conexiones:

- 2 conductores
- Impedancia 120ohm
- Baja capacitancia
- Máx. velocidad de transmisión 250kBaud.

Conexión DMX-512 con amplificador DMX

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

Menu Display

Menu	Sub-menu	
adreses	DMX adreses setting	
Config	channel	channel 1ch
		channel 6ch
		channel 9ch
		channel 14ch
		channel 18ch
		channel 19ch
	Dimmer curve	Mode L
		Mode Q
		Mode I
		Mode S
	Cipher setup	0-999
	Key mode	Lock
		UnLock
	Temp uint CS	Celsius Degree
Fahrenht Degree		
DMX Status	Value clear	
	Value Hold	
Display mode	Auto	
	On	
System info	Temp	
	Hour	
Color menu	Red	0-255
	Green	0-255
	Blue	0-255
	White	0-255
	Yellow	0-255
	UV	0-255
White balance	Set red	0-255
	Set Green	
	Set Blue	
Static color	Color 0-51	
Auto test		
Load default		
Firmware version		

Funciones principales

1 Dirección: Dirección actual DMX

A. Definición de dirección DMX por botón

1. Pulse el botón ENTER cuando aparezca el menú de direcciones, a continuación, ajustar la dirección DMX presionando el botón [DOWN] [UP] o Pulse [ENTER] para confirmar o pulsar la tecla [ESC] para volver al menú principal.

B. Definición de dirección DMX por el controlador

1. Coloque el valor DMX de canal 5 de 10-15, canal 17 de 20-26, el canal 7 de 30-36, canal 8 de 40-46, a continuación los dispositivos conectados al controlador entrar al modo de ajuste de dirección.

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

Por ejemplo, cuando se establece el valor del canal 1 a 20, la primera dirección DMX número será 2 ($20/10 = 2.$),

3. Ajuste el valor DMX de canal 2 de 0-99, a continuación, podrás ver el segundo número del cambio de dirección a (el canal 2) / 10.

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

4. Ajuste el valor DMX de canal 3 de 0-99, entonces usted verá el tercer número del cambio a Dirección (canal 3) / 10

Por ejemplo, cuando se establece el valor del canal 1 a 40, la primera dirección DMX será 3 ($40/10 = 4$).

Y la dirección DMX que sea por controlador será: 234.

5. Ajuste el valor DMX de canal 4 a 255, entonces usted va a guardar la dirección DMX por el controlador.

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

6. Establezca el valor de canal 5-8 de la gama espectáculo valor en el paso 1, y el dispositivo saldrá del modo de ajuste de dirección.

2.- Configuración de ajustes.

Modo DMX

pulse el botón ENTER cuando aparezca el menú de **channel**, a continuación, ajuste el modo DMX presionando el botón [DOWN] [UP]

Dimmer curve

pulse el botón ENTER cuando aparezca el menú de **dimmer curve**, a continuación, ajuste el modo DMX presionando el botón [DOWN] [UP]

Setting cipher

pulse el botón ENTER cuando aparezca el menú de **setting cipher**, a continuación, ajuste el modo DMX presionando el botón [DOWN] [UP]

Key mode

pulse el botón ENTER cuando aparezca el menú de **key mode**, a continuación, ajuste el modo DMX presionando el botón [DOWN] [UP]

Show temperature

pulse el botón ENTER cuando aparezca el menú de **Temp Unit CS**, a continuación, ajuste seleccione la forma de la temperatura del equipo en °C ó °F presionando el botón [DOWN] [UP]

DMX Status

pulse el botón ENTER cuando aparezca el menú de **DMX status** a continuación, ajuste el modo DMX presionando el botón [DOWN] (UP)

Display mode

pulse el botón ENTER cuando aparezca el menú de **display mode**, a continuación, ajuste el modo DMX presionando el botón [DOWN] (UP)

3.- Información del sistema

Temperatura

pulse el botón ENTER cuando aparezca el menú de **Temperature**, a continuación se mostrará la temperatura de la lámpara.

Fixture time

pulse el botón ENTER cuando aparezca el menú de **Fixture time**, a continuación se mostrará el tiempo de uso de la luminaria.

4.- Color menu

Temperatura

pulse el botón ENTER cuando aparezca el menú de **Color**, pulse el botón de **enter** y seleccione el modo de color, cuando este ajustado precione el botón [DOWN] (UP)

5.- White balance

pulse el botón ENTER cuando aparezca el menú de **White balance**, pulse el botón de **enter** y seleccione el modo de color, cuando este ajustado precione el botón [DOWN] (UP)

6.- Auto test

pulse el botón ENTER cuando aparezca el menú de **Auto test**, pulse el botón de **enter** y seleccione test mode, cuando este ajustado precione el botón [DOWN] (UP)

Funciones y valores de DMX

1 ch

1	0-255	Static color
---	-------	--------------

6 ch

1	0-255	Red Dimmer
2	0-255	Green Dimmer
3	0-255	Blue Dimmer
4	0-255	White Dimmer
5	0-255	Yellow Dimmer
6	0-255	UV Dimmer

9 ch

1	0-255	Master dimmer 0-100%
2	0-255	Red dimmer 0-100%
3	0-255	Green dimmer 0-100%
4	0-255	Blue dimmer 0-100%
5	0-255	White dimmer 0-100%
6	0-255	Yellow 0-100%
7	0-255	UV 0-100%
		Strobo
	0-015	No effect
	16-255	Strobe Rate (0-30Hz)
	000-035	Auto run
	036-071	No Effect
	072-107	Ramp Up Effect
	108-143	Ramp Down Effect
	144-179	Ramp Up-Down Effect
	180-215	Color Mix Effect
	216-255	5 Colors Effect
8	000-255	43 Colors Effect
9		White Dimmer Fine

14 ch

1	0-007	Shutter Blackout
	008-015	Shutter open
	016-151	Variable Strobe
	152-175	Pulse Close
	176-199	Pulse Open
	200-244	Variable Random Strobe
	245-255	Shutter Open
2	0-255	Master dimmer
3	0-255	Red1 dimmer

4	0-255	Green1 Dimmer
5	0-255	Blue1 Dimmer
6	0-255	White1 Dimmer
7	0-255	Yellow1 Dimmer
8	0-255	Red2 Dimmer
9	0-255	Green2 Dimmer
10	0-255	Blue2 Dimmer
11	0-255	White2 Dimmer
12	0-255	Yellow2 Dimmer
13	0-255	UV1 Dimmer
14	0-255	UV2 Dimmer

18 ch

1	0-255	Master dimmer
2	0-255	Red1 dimmer
3	0-255	Green1 Dimmer
4	0-255	Blue1 Dimmer
5	0-255	White1 Dimmer
6	0-255	Yellow1 Dimmer
7	0-255	Red2 Dimmer
8	0-255	Green2 Dimmer
9	0-255	Blue2 Dimmer
10	0-255	White2 Dimmer
11	0-255	Yellow2 Dimmer
12	0-255	UV1 Dimmer 1
13	0-255	UV2 Dimmer
14	0-015	No Effect
	016-255	Strobe Rate(O - 30HZ)
15	0-255	Color Macro Color+Black

16		Auto run
	0-35	No Effect
	36-71	ramp up
	72-107	ramp down
	108-143	ramp up/down
	144-179	color mix mode
	180-215	4-colors
17	216-255	43-colors
18	0-255	dimmer speed
		dimmer curve
	0-63	L curve
	64-127	S curve
	128-191	I curve
	192-255	Q curve

19 ch

1	0-255	Master dimmer
2	0-255	Master dimmer fine
3	0-255	Red dimmer
4	0-255	Red dimmer fine
5	0-255	Green Dimmer
6	0-255	Green Dimmer fine
7	0-255	Blue Dimmer
8	0-255	Blue Dimmer fine
9	0-255	White Dimmer
10	0-255	White Dimmer fine
11	0-255	Yellow Dimmer
12	0-255	Yellow Dimmer fine
13	0-255	UV Dimmer
14	0-015	UV Dimmer fine

15	0-15	No effect
	16-255	Strobo Rate (0-30 HZ)
16	0-255	Color Macro Color + Black
17	0-35 36-71 72-107 108-143 144-179 180-215 216-255	Auto run
		No Effect
		ramp up
		ramp down
		ramp up/down
		color mix mode
		4-colors
		43-colors
18	0-255	dimmer speed
		dimmer curve
19	0-63	L curve
	64-127	S curve
	128-191	I curve
	192-255	Q curve

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

Se recomienda una limpieza frecuente de la luminaria.

Por favor, utilice un paño suave sin pelusa y que este humedecido.

No utilice nunca alcohol o solventes

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

No debe haber piezas de servicio dentro del dispositivo.

El mantenimiento y el servicio solo debe ser realizada por personal capacitado y autorizado por integrado.

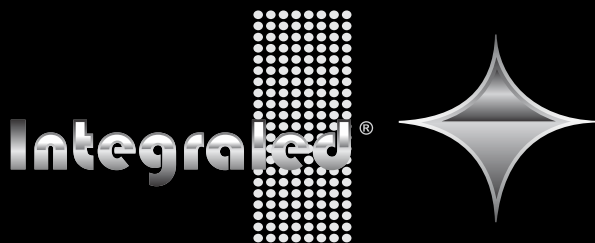
Si necesita alguna pieza de repuesto, utilice piezas originales.

Si el cable de alimentación esta estropeado, tiene que ser reemplazado por un electricista para evitar shock eléctrico.

Si usted tiene más preguntas, por favor, póngase en contacto con su distribuidor.

INSTALACIÓN

El aparato sólo se debe instalarse en sitios libres de ata-vibración, oscilación y resistente al fuego.



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