

Integrated[®]



ILED-P6i

EXCLUSIVE LINE PLATINUM



Manual del Usuario

Guarde este manual para necesidades futuras

NEW GENERATION

www.integrated.com.mx

INTRODUCCIÓN

Gracias por haber elegido nuestra iluminación LED

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

Un equipo ILED-P6i

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 unit 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 integradoled.

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.

www.integraled.com.mx
