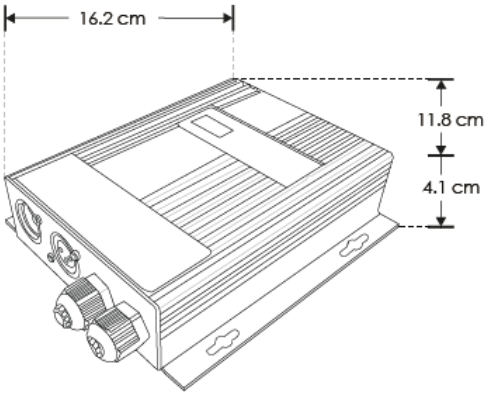
**CONTROLADOR DE LED'S DMX PARA TIRA DE LEDS RGB NONWIRE MODELO ACCONTRGBDMX**
**MANUAL DE INSTRUCCIONES Y ESPECIFICACIONES**
**POR FAVOR LEER EL MANUAL ANTES DE USAR EL PRODUCTO**




Este control está diseñado para facilitar el acceso directo y vía control DMX a múltiples funciones y colores; es usado en tira de LEDS RGB, modelo ACTLPB5050RGB60R NONWIRE, panel tipo (táctil) touch, direccionamiento digital del DMX, funcionamiento maestro-esclavo, funcionamiento independiente con efectos ya programados, 10 programas, función de atenuación.

***NOTA: LAS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y ELÉCTRICAS FAVOR DE CONSULTAR EN LA ETIQUETA DE PRODUCTO.***

a) **Especificaciones técnicas**

- Material de construcción: Aluminio.
- Temperatura de uso: -10 a 50 °C
- Material: Aluminio.
- Voltaje de entrada: 127 V ~ 50/60 Hz (5.6 A).
- Voltaje de salida: 127 V ⎓ (5.6 A máximo).
- Salidas: 3 canales
- Clase térmica: 120 ° C
- Factor de potencia: 0.9
- Tensión de circuito abierto: 179 V ⎓
- Modo de conexión: Ánodo común (Tira de leds RGB).
- Medidas del Control: Largo: 16.2 cm * Ancho: 11.8 cm * Alto: 4.1 cm
- Comunicación DMX: 1.- Tierra, 2.-Datos -,3.- Datos +
- Potencia: 720 W (Máximo 50 m de tira de LEDs).
- Grado de protección: IP20 (uso en interiores)

**b) Panel de control**

**Panel de control superior:**

1.- Display digital

2.- Flecha cursor izquierda.

3.- Flecha cursor derecha.

4.- Ajuste de programas.

**Panel de control trasero:**

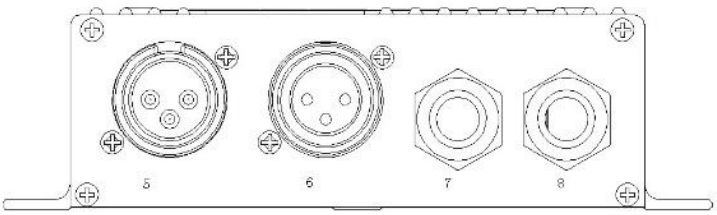
iLumileds

5.- Entrada DMX

6.- Salida DMX

7.- Cable de alimentación

8.- Cable de salida.




**Panel de control delantero**

9.- Botón de encendido.

10.- Caja de fusible.

### c) Instrucciones de operación:

**Operación en modo independiente:** Se puede ajustar los programas mediante los botones de ajuste.

Después de encender el control, presione las flechas hasta que el primer digito muestre una P, esto significa que estamos en programa de modo independiente, el segundo segmento numérico muestra la función que estará asignada (podemos cambiar dicha función con el botón UP), el tercer segmento numérico muestra el brillo o la velocidad de la función (podemos ajustar esta con el botón UP), para más detalles consulte la tabla abajo descrita.

| El Segundo segmento numérico | | El tercer segmento numérico |
|---|---|---|
| Función No | Efecto | |
| 1 | Cambio 7 colores disolvencia | 1-A velocidad de rápido a lento |
| 2 | Cambio de 7 colores brinco | 1-A velocidad de rápido a lento |
| 3 | Cambio de 7 colores parpadeando | 1-A velocidad de rápido a lento |
| 4 | Rojo | 1-A degradación de color |
| 5 | Verde | 1-A degradación de color |
| 6 | Azul | 1-A degradación de color |
| 7 | Amarillo | 1-A degradación de color |
| 8 | Purpura | 1-A degradación de color |
| 9 | Cyan | 1-A degradación de color |
| A | Blanco | 1-A degradación de color |

**Operación en modo DMX:**
Funciona con consolas o interfaces protocolo DMX, consulte los manuales de operación de estos.

Presione las flechas hasta que el display no muestre una P, modo de dirección de DMX, ajuste el valor con el botón UP, cada segmento de manguera tiene 3 canales que son rojo, verde, azul, incluyendo el primer valor, por ejemplo: la dirección 001, ocupa los canales 1, 2 y, la dirección 256 ocupa los canales 256, 257, 258.

Nota: Después de finalizar el ajuste de dirección, presione el botón por 5 segundos para salir del modo programación, y el display parará de parpadear y la dirección estará programada.

**Operación Maestro-Esclavo:**
a.- Conecte todos los controladores con un cable de señal tipo DMX, y seleccione el control que será asignado como maestro (será el primer control).
b.- Programe la dirección en este control como la 001, los otros controles deben de ser programados en diferente dirección que no sea la 001.

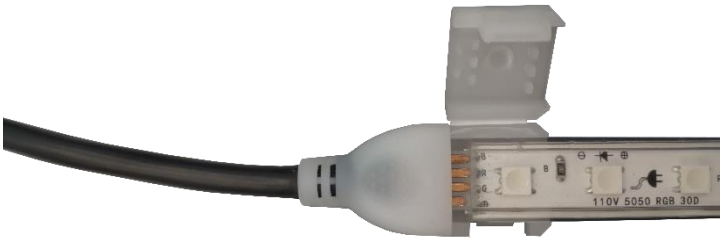
c.- Seleccione el efecto deseado en el controlo maestro y los demás controles deberán trabajar con el mismo efecto.

**Nivel de preferencia en el control:**

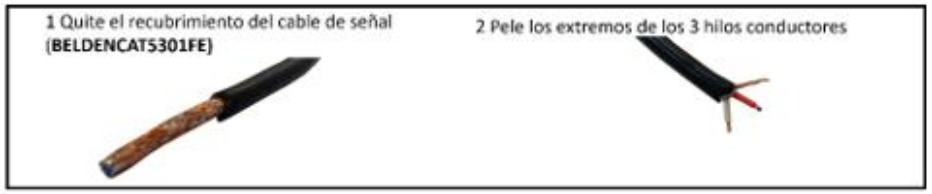
1. Modo DMX
2. Modo maestro-esclavo
3. Modo independiente.

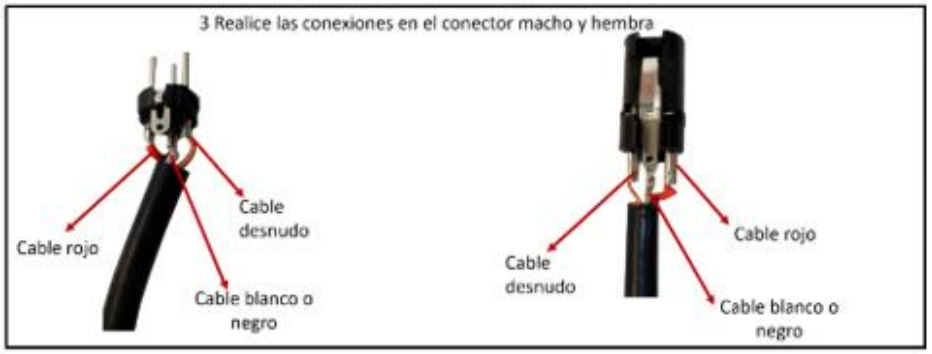
**Conexiones:**

- Incruste los 4 pines en la tira hasta el fondo asegurándose que estos hagan contacto con los puntos de conexión internos .




- Para usarse con un control o interfaz DMX, use conectores CONTIPONEUTRICKMA y CONTIPONEUTRIKHE (no incluidos) y arme los arnseses necesarios de acuerdo con los siguientes diagramas:



- Conecte la clavija del controlador a la línea eléctrica y pruebe su funcionamiento.

Consulte el manual de operación de la tira de LEDs.

iLumileds

**NOTAS:**

- **Antes de instalar el producto, asegúrese de que no esté conectado a la línea eléctrica**
- **Nunca realice conexiones o manipule los productos mientras estén encendidos**
- **No conecte el controlador a 220 V ca ya que dañara la manguera de leds RGB**
- **La manguera de leds trabaja a voltaje de línea no toque las terminales de salida.**
- **Cuide que los pines de salida no entren en corto circuito ya que esto dañara la manguera de leds y tendrá perdida de garantía.**
- **Si el control presenta rastros de polvo limpie periódicamente con un trapo seco.**
- **Mantenga el control alejado de otros aparatos electrónicos que puedan generar calor y un aumento de temperatura.**
- **Para el cambio de lámpara, se debe desenergizar el controlador.**
- **No se emplean capacitores que contengan bifenilos policlorados (PCB) en la construcción del controlador.**
- **Controlador diseñado para uso exclusivo en interiores**

---

PÓLIZA DE GARANTÍA
Marca:
Modelo:
Importador: Ilumileds S.A. de C.V. Calz. San Isidro No. 97 Int. 2-2, Col. San Francisco Tetecala, Azcapotzalco, Ciudad de México, México, C.P. 02730. Tel.: (55)52072553

Ilumileds S.A. de C.V. garantiza este producto por 1 año a partir de la fecha de compra en todas y cada una de sus partes y componentes contra cualquier defecto de los materiales y/o mano de obra empleados en su fabricación, sin costo para el consumidor.
Ilumileds, S.A. de C.V. cubrirá los gastos de transportación del producto para lograr el cumplimiento de la garantía dentro de su red de servicio.
Para hacer efectiva la garantía presente el producto acompañado de la póliza de garantía correspondiente debidamente sellada por el establecimiento que lo vendió, o la factura, o recibo o comprobante, en el que consten los datos específicos del producto objeto de la compraventa.

El establecimiento en donde el consumidor puede hacer efectiva la garantía, así como adquirir las partes, componentes, consumibles y accesorios: es con el distribuidor autorizado donde el producto fue adquirido o directamente en nuestro centro de servicio ILUMILEDS ubicado en Callejón de Atenco No. 5, Col. San Martín Xochinahuac, Azcapotzalco, Ciudad de México, México, C.P. 02120.
Tel. (55)26264751
El tiempo de reparación de producto no será mayor a 30 días en ningún caso.
Excepciones:
La presente garantía no será válida en los siguientes casos:
a) Cuando el producto hubiese sido utilizado en condiciones distintas a las normales.
b) Cuando el producto no hubiese sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que se le acompaña.
c) Cuando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por el importador Ilumileds, S.A. de C.V.

Fecha de compra: _____

iLumileds