



**CONTROLADOR LED SPI**  
**BLUETOOTH+MANDO 8X600 PIXEL**  
**DC5-24V RGB**

**SKU: 030-874**

**Categorías:** [Sistemas de control LED](#),  
[Controladores](#), [Mandos](#)



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El **Controlador LED SPI Bluetooth+Mando 8x600 Pixel DC5-24V RGB** es una solución avanzada para la gestión de iluminación LED digital. Diseñado para **controlar hasta 8 zonas de iluminación**, este dispositivo permite manejar **8x600 píxeles** de forma simultánea. Gracias a su **tecnología Bluetooth** y la **APP BAULAUX**, es posible ajustar la **saturación**, la **temperatura del color** y seleccionar entre múltiples efectos dinámicos. Compatible con **tiras LED RGB**, cuenta con **funciones pre-programadas** y un **modo música**, ofreciendo una experiencia de iluminación versátil y personalizable.

### Especificaciones clave

- ⇒ **Controlador para 8 zonas:** Permite el control simultáneo de hasta 8 áreas de iluminación independiente.
- ⇒ **8x600 píxeles:** Maneja hasta 600 píxeles por cada una de las 8 zonas.



- ⇒ **Voltaje de entrada 5V-24V DC:** Compatible con diferentes configuraciones de alimentación.
- ⇒ **Alcance 15m:** Comunicación estable dentro de un radio de 15 metros.
- ⇒ **Funciones pre-programadas modo música:** Sincroniza los efectos de luz con la música ambiental.
- ⇒ **APP BAULAUX:** Aplicación dedicada para un control intuitivo y remoto desde smartphones.
- ⇒ **Sistema SPI:** Interfaz de comunicación eficiente para controlar iluminación LED direccionable.
- ⇒ **Tecnología Bluetooth:** Conexión inalámbrica estable y rápida sin necesidad de una red WiFi.
- ⇒ **Control APP para smartphone:** Gestión avanzada de la iluminación desde dispositivos móviles.
- ⇒ **Regulación de la saturación:** Ajuste preciso del color y su intensidad.
- ⇒ **Regulación de la temperatura del color:** Personalización del tono de blanco en la iluminación.
- ⇒ **Compatible con iluminación RGB:** Soporte total para tiras LED RGB digitales.

## Aplicaciones

Ideal para **instalaciones de iluminación arquitectónica, escenarios, bares, discotecas y proyectos de iluminación creativa**, este controlador ofrece una gestión avanzada y dinámica de efectos luminosos.

## Beneficios y Ventajas

El **Controlador LED SPI Bluetooth+Mando 8x600 Pixel DC5-24V RGB** ofrece **máxima versatilidad y control**, permitiendo manejar hasta **8 zonas de iluminación de manera independiente**. Su compatibilidad con **tiras LED RGB direccionables** y su **modo música** lo hacen ideal para crear ambientes dinámicos. La **conexión Bluetooth** evita la necesidad de cables adicionales, asegurando una instalación más limpia y rápida.

## Comparaciones

A diferencia de otros controladores convencionales que solo permiten gestionar una única zona de iluminación, este modelo ofrece **control multi-zona**, lo que proporciona una flexibilidad superior para proyectos de gran envergadura. Su **modo música** y la amplia **cantidad de píxeles soportados** lo diferencian de otros dispositivos más básicos.



## Consejos de Uso/Instalación

Para garantizar un funcionamiento óptimo, se recomienda instalar el controlador en un área con **mínima interferencia Bluetooth** y dentro del rango de **15 metros** respecto al dispositivo de control. Utilizar una **fuentes de alimentación adecuada (5V-24V DC)** y asegurarse de conectar correctamente las tiras LED siguiendo la configuración del sistema SPI.

[Catálogo Sistemas de control LED](#)



**GALERÍA DE IMÁGENES**

