

## Controlador LED 3 em 1 | RGB + RGBW + RGB+CCT | RF 2,4 GHz | 12-24V



### Código do produto:

Referência: FL6831-FUT037S+

### As especificações técnicas:

REFERENCIA : FL1855-FUT037W  
Tensão Nominal: DC 12 -24V  
Temperatura Luz: RGB / RGBW / RGB+CCT  
Grau IP : IP20  
Medidas (mm): 36x74,5x17mm  
Frequência de Trabalho (Hz): 2.4GHz  
Faixa de Temperatura (°C): -10°C - 40°C  
Garantia Anos: 3  
Alcance (m) : 30m  
Cor do corpo: Branco

### Breve descrição do produto:

**Controlador LED 3 em 1 (2,4 GHz) RGB / RGBW / RGB+CCT.** Controla até **4 zonas de fitas LED** com uma potência total de **12A (6A/canal)** e um alcance de **30 metros**. Ajusta o brilho e a temperatura de cor com precisão e alterna facilmente entre os modos **RGB, RGBW e RGB+CCT** para uma iluminação flexível e personalizada. **Compatível com DMX512** (necessita transmissor LED DMX512 no modo RGB+CCT). Ideal para projetos profissionais e decorativos que exigem versatilidade e controlo total.

### Descrição do produto:

Controlador LED 3 em 1 | RGB + RGBW + RGB+CCT | RF 2,4 GHz | 12-24V

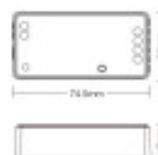
O **Controlador LED 3 em 1 (2,4 GHz)** é a solução perfeita para quem procura controlo total e profissional da iluminação LED. Projetado para oferecer o máximo desempenho e flexibilidade, este controlador permite gerir **até 4 zonas independentes de fitas LED** com uma potência total de **12A (6A por canal)** e um alcance de **até 30 metros**, graças à sua avançada tecnologia sem fios RF de 2,4 GHz.

Com apenas um botão, pode **alternar entre os modos RGB, RGBW e RGB+CCT**, adaptando a iluminação a qualquer ambiente ou necessidade. A capacidade de **deajustar o brilho, a temperatura de cor e a saturação com precisão** permite criar ambientes personalizados, desde tons quentes e acolhedores até luzes frias e vibrantes, ideais para espaços de trabalho ou exposição.

O controlador oferece **mais de 16 milhões de cores** e uma **temperatura de cor CCT ajustável**, proporcionando uma iluminação dinâmica e versátil para qualquer aplicação. Além disso, a **transição suave e sem cintilação** garante uma experiência visual agradável, estável e profissional.

**Compatível com o protocolo DMX512**, este controlador pode ser facilmente integrado em sistemas de iluminação profissionais. (No modo RGB+CCT é necessário um transmissor LED DMX512.) Esta compatibilidade amplia as possibilidades de controlo, permitindo uma sincronização precisa com consolas DMX ou sistemas inteligentes.

### Imagens adicionais:



# Ficha Técnica

---

