

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

tuya®



### Código do produto:

Referência: FL1855-FUT037W+

#### 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 WiFi 3 em 1 (RGB, RGBW, RGB+CCT, 12-24V)** - Uma solução profissional e versátil para tirar o máximo proveito das suas fitas LED. Com potência até 12A (6A por canal), permite criar e guardar até 4 cenas personalizadas para se adaptar a qualquer ambiente. Através da aplicação Tuya Smart, pode ajustar brilho, velocidade, direção e modos dinâmicos, além de sincronizar a iluminação com música para efeitos imersivos. Compatível com controlo por voz através da Alexa e do Google Assistant, proporcionando uma experiência prática e moderna.

#### Descrição do produto:

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

O **Controlador LED WiFi 3 em 1** é a solução ideal para quem procura um sistema de iluminação avançado, versátil e fácil de usar. Desenvolvido para fitas LED **RGB**, **RGBW** e **RGB+CCT**, oferece compatibilidade total e aproveita todas as possibilidades de cor, brilho e temperatura de luz.

Com potência até **12A (6A por canal)**, garante desempenho estável e seguro mesmo em instalações exigentes. Permite ainda **criar e guardar até 4 cenas personalizadas**, adaptando a iluminação a qualquer ocasião: desde um ambiente relaxante em casa até efeitos dinâmicos em espaços comerciais ou eventos.

Com a **App Tuya Smart**, o controlo é intuitivo e completo:

- Ajuste de **brilho, velocidade, direção e modos dinâmicos**.
- Sincronização da iluminação com música para efeitos imersivos.
- Animações inteligentes ao ligar ou desligar.
- Personalização de cores e pontos de pixel para efeitos detalhados.

É também **compatível com controlo por voz** através da **Alexa e do Google Assistant**, proporcionando uma experiência prática e moderna.

Com a sua **ampla compatibilidade**, funciona com comandos RF de parede e portáteis, aplicações móveis, WiFi e até sistemas **DMX**, tornando-se numa solução profissional para projetos residenciais, comerciais e criativos.

#### Imagens adicionais:

# Ficha Técnica

