

# Controlador 1CH Monocor + Comando | Fita LED 12V & 24V

LDP-435-004-9

Controlador TUYA LED e Comando Wifi & IR para Fitas LED Monocor.

Output de 5A, conectáveis com 5 metros de Fita.
3 botões para Ligar/Desligar e fazer Dimming.

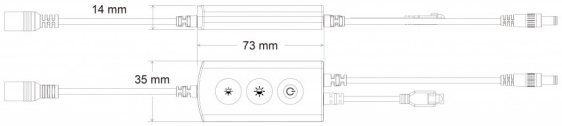
App Tuya com cloud control, suporte on/off, ajuste de luminosidade, ligar/desligar a luz com delay, cronómetro e função de edição de cena.
Controlo de Voz, suporte para Amazon Nest, Google Nest, Tmall Genie e altifalantes inteligentes Xiaodu.

4096 níveis com dimming 0~100% sem oscilação.

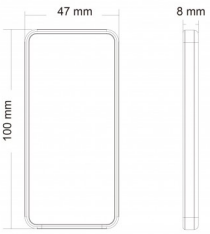
Novidade 2024

## Imagem técnica

Dimensões do Controlador:




Dimensões do Comando:




## Caraterísticas técnicas

| INPUT & OUTPUT | |
|---|---|
| **Input:** | 5~24Vdc |
| **Output:** | 5~24Vdc |
| **Corrente Output:** | 5A Máx. |
| **Potência Output:** | 25W@5V<br>60W@12V<br>120W@24V |

| DIMMING | |
|---|---|
| **Sinal Input:** | Tuya APP + IR + 3 botões |
| **Distância de Controlo:** | 10m (sem barreiras) |
| **Dimming:** | 4096 (2^12) níveis |
| **Escala de Dimming:** | 0~100% |
| **Curva de Dimming:** | Logarítmica |
| **Frequência PWM:** | 2KHz (padrão) |

| AMBIENTE & DIMENSÕES |
|---|

# FICHA TÉCNICA

Data: 2026-11-05

| | |
|---|---|
| **Ta:** | -30ºC ~ +55ºC |
| **Índice de Proteção:** | IP20 |
| **Dimensões Controlador:** | 73mm x 35mm x 14mm |
| **Dimensões Comando:** | 100mm x 40mm x 8mm |

| **GARANTIA & CERTIFICAÇÃO** | |
|---|---|
| **Garantia:** | 3 anos |
| **Standard EMC:** | ETSI EN 301 489-1 V2.2.3<br>ETSI EN 301 489-17 V3.2.4 |
| **Diretiva RED:** | ETSI EN 300 328 V2.2.2 |
| **Certificação:** | CE, EMC, RED |