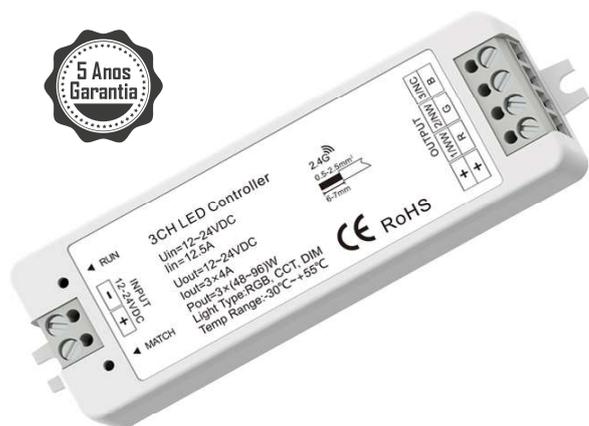




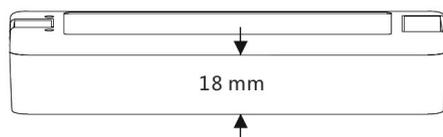
# CONTROLADOR DIMMER

## Ficha Técnica

### Controlador DIM/RGB 12-24Vdc 4A 3x96W (24V) RGB+CCT+DIM



#### Medidas:



- Faça correspondência entre o controlo remoto de uma zona ou de duas zonas de cor única e com controlo remoto RGB / RGBW.
- Um controlador de RF aceita até 10 controlos remotos.
- 4096 níveis de 0 a 100% de escurecimento suave, sem flash.
- Ao usar com luz RGB, no modo 10 dinâmico, inclui estilo de mudança gradual.
- Função de transmissão automática: o controlador transmite automaticamente o sinal para outro controlador com uma distância de controle de 30m.
- Sincronize em vários números de controladores.

|                                     |                         |
|-------------------------------------|-------------------------|
| <b>Tensão</b>                       | 12-24Vdc                |
| <b>Corrente</b>                     | 3 Canais, 4A/canal      |
| <b>Potência</b>                     | 144 - 288W (12-24V)     |
| <b>Sinal de diming</b>              | RF 2.4Ghz               |
| <b>Distância de alcance</b>         | 30mt (em espaço aberto) |
| <b>Frequência PWM</b>               | 750Hz (por defeito)     |
| <b>Temperatura em funcionamento</b> | -30°C / 55°C            |
| <b>Temperatura em Standby</b>       | Máx. 85°C               |
| <b>Normas EMC</b>                   | EN301 489, EN 62479     |
| <b>Normas de segurança</b>          | EN60950                 |
| <b>Normas RADIO</b>                 | EN300 328               |
| <b>Certificação</b>                 | CE, EMC, LVD, RED       |
| <b>Peso</b>                         | 38g                     |
| <b>Dimensões do Controlador</b>     | 97 x 33 x 18mm          |
| <b>REFERÊNCIA</b>                   | <b>211245.4288</b>      |

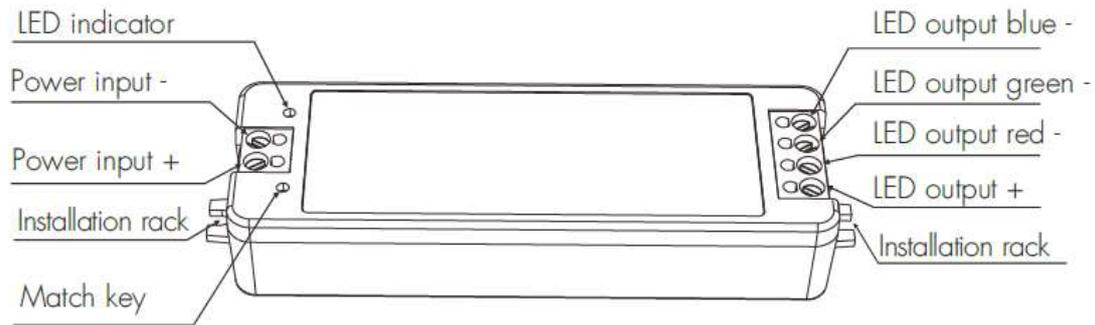


# CONTROLADOR DIMMER

## Ficha Técnica

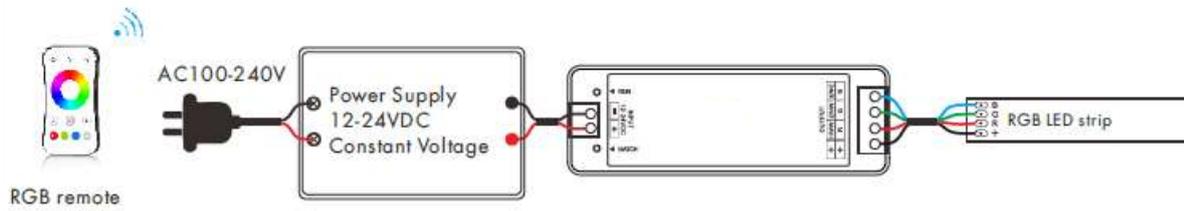
### Controlador DIM/RGB 12-24Vdc 4A 3x96W (24V) RGB+CCT+DIM

#### Informação sobre o controlador:

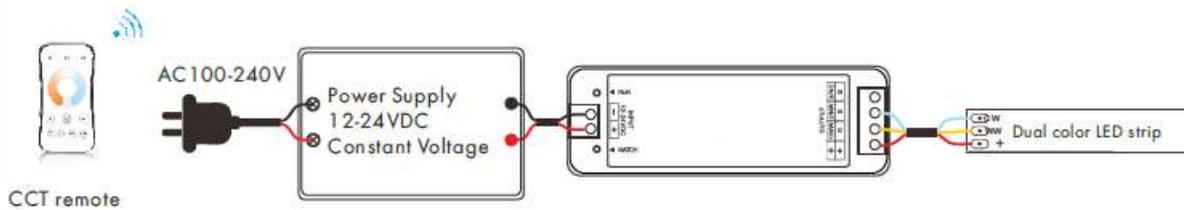


#### Esquema de ligação:

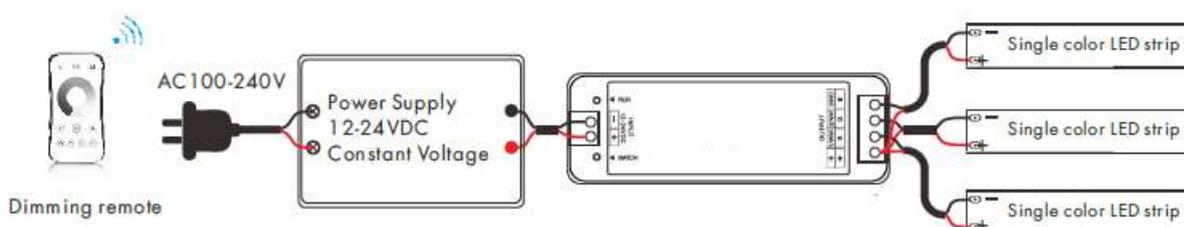
- Para RGB



- Para duas cores



- Para uma cor simples





# CONTROLADOR DIMMER

## Ficha Técnica

### Controlador DIM/RGB 12-24Vdc 4A 3x96W (24V) RGB+CCT+DIM

---

#### Correspondência ente controlos remotos

O usuário final pode escolher as formas adequadas de correspondência / exclusão.

Duas opções são oferecidas para seleção:

#### 1) Use a tecla “Match” do controlador

Correspondência:

Pressione brevemente a tecla “match”, pressione imediatamente a tecla “on/off” (num controlo remoto de zona única) ou a tecla de zona (num controlo remoto de várias zonas) no controle remoto.

O indicador LED pisca rapidamente algumas vezes significa que a correspondência foi bem-sucedida.

Excluir:

Pressione e segure a tecla correspondente por 5 seg para excluir toda a correspondência. O indicador LED pisca rapidamente algumas vezes significa que todos os controlos remotos correspondentes foram excluídos.

#### 2) Usar reinicialização elétrica

Combine:

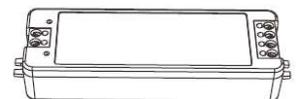
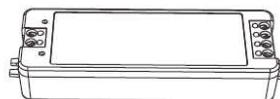
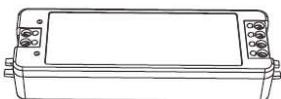
Desligue a energia e ligue-a novamente, pressione rapidamente a tecla “on/off” (num controlo remoto de zona única) ou a tecla de zona (num controlo remoto de várias zonas) três vezes no controlo remoto. A luz pisca 3 vezes significa que a correspondência foi bem-sucedida.

Excluir:

Desligue a energia e ligue-a novamente, pressione rapidamente a tecla “on/off” (num controlo remoto de zona única) ou a tecla de zona (num controlo remoto de várias zonas) 5 vezes no controle remoto. A luz pisca 5 vezes significa que todos os controlos remotos correspondentes foram excluídos.

#### Algumas observações:

##### 1) Todos os receptores na mesma zona



RF remote



# CONTROLADOR DIMMER

## Ficha Técnica

### Controlador DIM/RGB 12-24Vdc 4A 3x96W (24V) RGB+CCT+DIM

**Transmissão automática:** um receptor pode transmitir os sinais do controlo remoto para outro receptor dentro de 30m, desde que haja um receptor dentro de 30m, a distância do controlo remoto pode ser ilimitada.

**Sincronização automática:** vários receptores a uma distância de 30m podem funcionar de forma sincronizada quando são controlados pelo mesmo controlo remoto, no mesmo modo dinâmico e com a mesma velocidade.

A colocação do receptor pode oferecer até 30m de distância de comunicação. Metais e outros materiais metálicos reduzirão o alcance. Fontes de sinal fortes, como roters WiFi e fornos de microondas, afetarão o alcance. Recomendamos para aplicações internas que os canais dos receptores não fiquem mais afastados do que 15m.

2) Cada receptor (um ou mais) em zonas diferentes, como zona 1, 2, 3 ou 4.



#### Lista de modos dinâmicos RGB:

| No. | Name                      | No. | Name                  |
|-----|---------------------------|-----|-----------------------|
| 1   | RGB jump                  | 6   | RGB fade in and out   |
| 2   | RGB smooth                | 7   | Red fade in and out   |
| 3   | ó color jump              | 8   | Green fade in and out |
| 4   | ó color smooth            | 9   | Blue fade in and out  |
| 5   | Yellow cyan purple smooth | 10  | White fade in and out |

#### Controlo de 2 cores:

Canal 1 = Led branco quente

Canal 2 = Led branco frio

Cada canal pode fornecer até 96W (24V) e o balanço de brancos pode ser controlado da seguinte forma:

|                    |                |                 |                |
|--------------------|----------------|-----------------|----------------|
| Color temperature  | Cool white     | Neutral white   | Warm white     |
| Power distribution | CH1=0W,CH2=96W | CH1=48W,CH2=48W | CH1=96W,CH2=0W |