



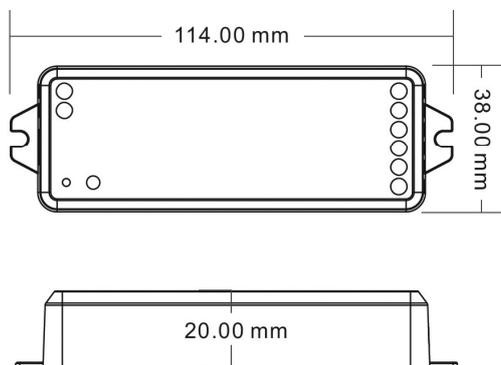
# CONTROLADOR DIMMER

## Ficha Técnica

### Controlador DIM 12-24Vdc 3A 4x72W (24Vdc) RGBW+CCT+DIM



#### Medidas:



- Entrada de tomada DC e saída de tensão constante de 4 canais.
- 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 / RGBW, 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>	4 Canais, 3A/canal
<b>Potência</b>	4 x (36-72)W
<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>Dimensões do Controlador</b>	114 x 38 x 20mm
<b>REFERÊNCIA</b>	<b>211243.4288</b>

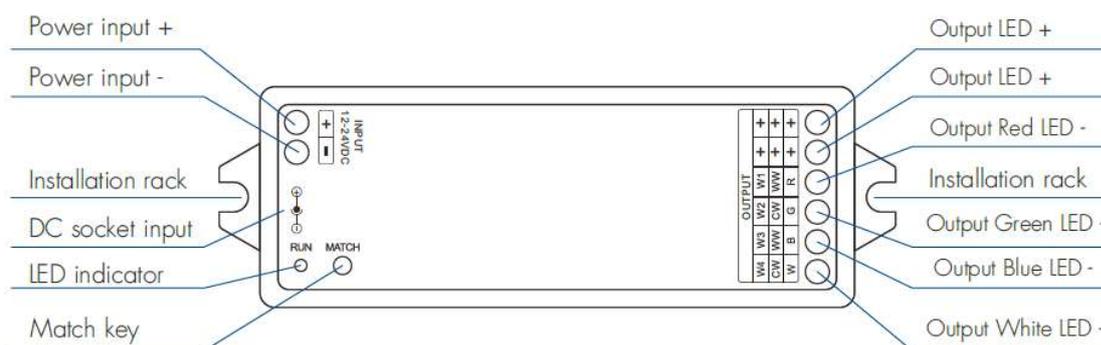


# CONTROLADOR DIMMER

## Ficha Técnica

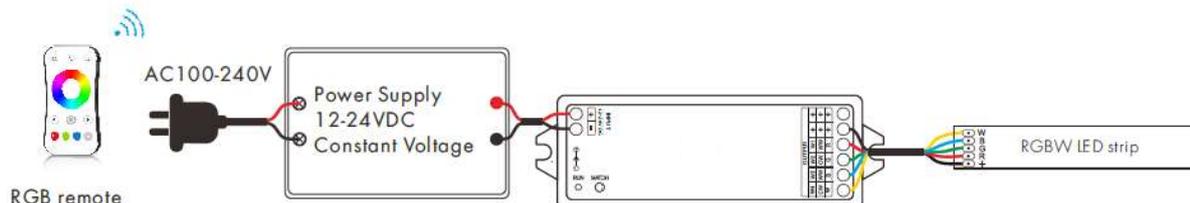
### Controlador DIM 12-24Vdc 3A 4x72W (24Vdc) RGBW+CCT+DIM

#### Informação sobre o controlador:



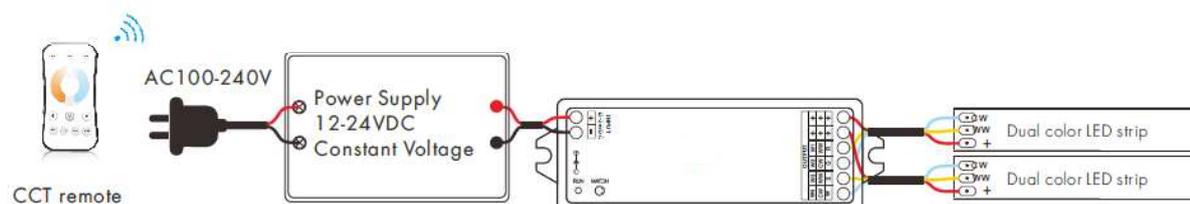
#### Esquema de ligação:

- Para RGB/RGBW

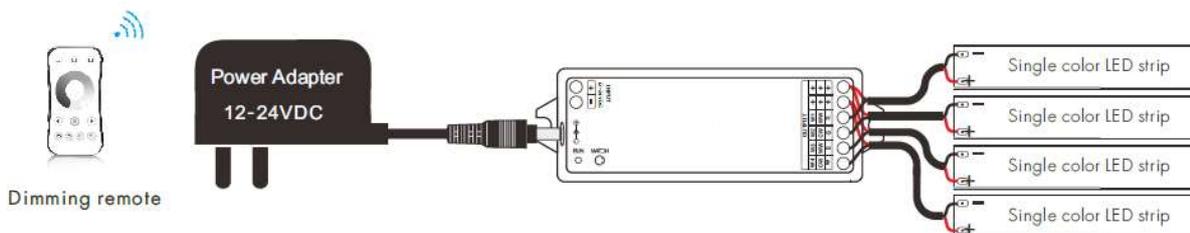


Nota: Se conectar à tira de LED RGB, pressione e mantenha a tecla correspondente por 15seg, o controlador passará a ser do tipo RGB.

- Para duas cores



- Para uma cor simples



Nota: O usuário pode conectar a fonte de alimentação de tensão constante ou o adaptador de energia como entrada de energia.



# CONTROLADOR DIMMER

## Ficha Técnica

### Controlador DIM 12-24Vdc 3A 4x72W (24Vdc) RGBW+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:

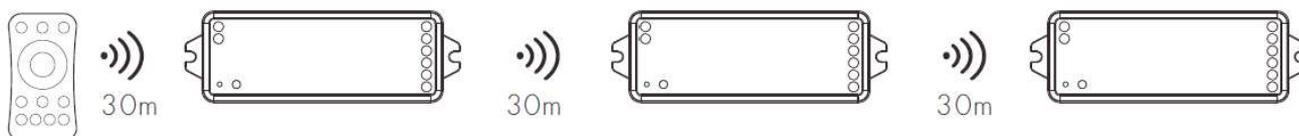
Desligue a energia e ligue-a novamente, pressione rapidamente a tecla "on/off" (num controlo remoto de zona única) ou a tecla de zona (num controlo remoto de várias zonas) três vezes no controlo remoto. A luz pisca 3 vezes significa que a correspondência foi bem-sucedida.

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 12-24Vdc 3A 4x72W (24Vdc) RGBW+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 / RGBW:

No.	Name	No.	Name
1	RGB jump	6	RGB fade in and out
2	RGB smooth	7	Red fade in and out
3	6 color jump	8	Green fade in and out
4	6 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, Canal 3 = Led branco quente

Canal 2, Canal 4 = Led branco frio

Cada canal pode fornecer até 72W (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 CH3=0W,CH4=96W	CH1=48W,CH2=48W CH3=48W,CH4=48W	CH1=96W,CH2=0W CH3=96W,CH4=0W