



La serie de controladores LED CM es 1/3 del tamaño de un controlador convencional, pero tiene todas las funciones como atenuación de luz, RGB y control de temperatura de color. Su alto rendimiento y creativo diseño le permite al usuario disfrutar de los beneficios del controlador LED fácilmente.

1. Parametros:

Receptor:

- Compatible con: CM1/CM5/M6/M7
- Voltaje Entrada: DC12~DC24V
- Max Corriente Carga: Max 3Ax3CH
- Max Poder de Salida: 108W(12V) 216W(24V)
- Escala de Grises: Max 4096x4096x4096
- Working Temp.: -30°~55°
- Dimensiones: L135xW30xH20(mm)
- Peso (N.W.): 47g
- Peso Total (G.W.): 120g**

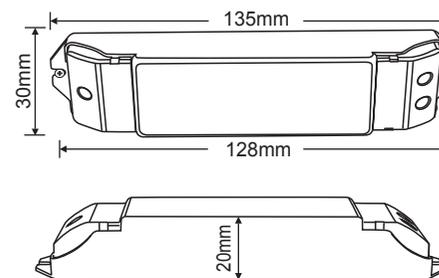
Control Remoto

- Voltaje: 3V (battery CR2032)
- Frecuencia de Trabajo: 433.92MHz
- Distancia: 40m 50m ~
- Working Temp.: -20°~55°
- Dimensiones: L104xW58xH9(mm)
- Peso(N.W.): 42g

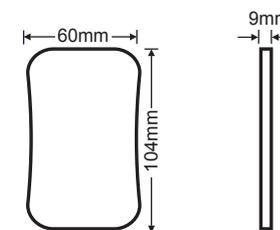
2. Características:

- El control remoto tiene un bello diseño, es delgado, ligero y muy fácil de sostener. El receptor a su vez es pequeño y fácil de instalar.
- El control remoto es de bajo consumo, alcanza grandes distancias y la señal atraviesa objetos con facilidad (Libre de interferencias)
- 4096/escala de grises de alto desempeño lo cual hace la luz más suave, y cambios de color mucho más dinámicos, ricos y coloridos.
- Un receptor es compatible con 4 diferentes controles remotos, con los que puede controlar la intensidad de luz, temperatura de color, RGB y más.
- Modo de Reposo automático. Cuando el control remoto no esta en uso por más de 30 segundos este se pondrá standby para ahorrar batería.

3. Tamaño de Producto:



Receiver



RF remote

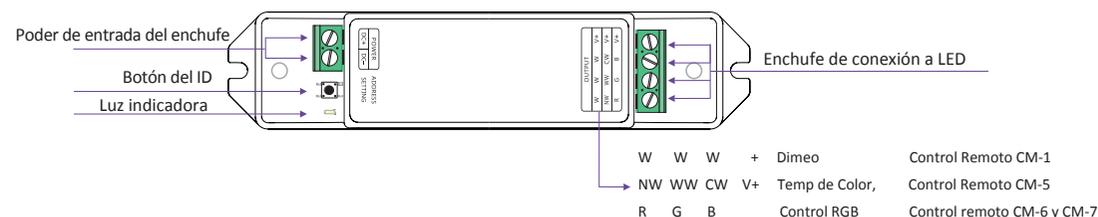
4. Aprendiendo el ID del control remoto

El control remoto se ha emparejado con el receptor antes de salir de fábrica, si es borrado accidentalmente este puede aprender ID que siguiente.

Learning ID: Presione brevemente el botón de aprendizaje ID del receptor, hasta que la luz indicadora se encienda. A continuación, pulse cualquier tecla en el control remoto, la luz parpadeara varias veces, esto significa que el controlador esta activado.

Cancelando el ID: Presione el botón del ID en el receptor por 5 segundos.

5. Instrucciones de Operación para el receptor:



6. Instrucciones de Operación del Control Remoto.

CM-1/CM-5 modo sleep: Cuando el control remoto esta sin ser utilizado por más de 30 seg, este entrara en un estado de reposo para ayudar a extender la vida de la batería.

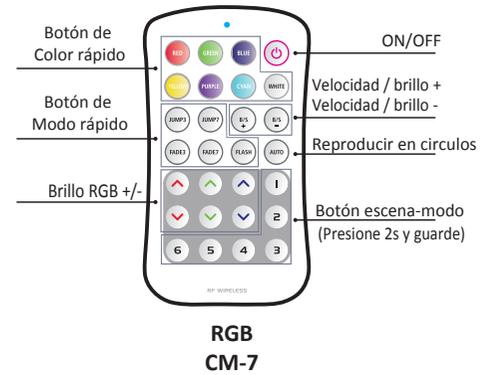
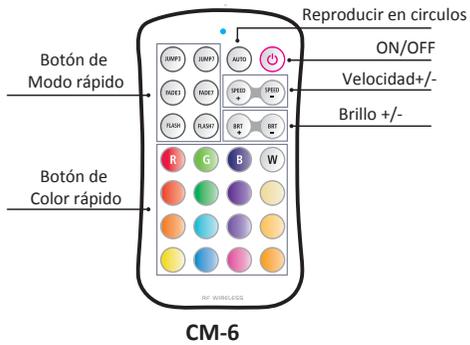
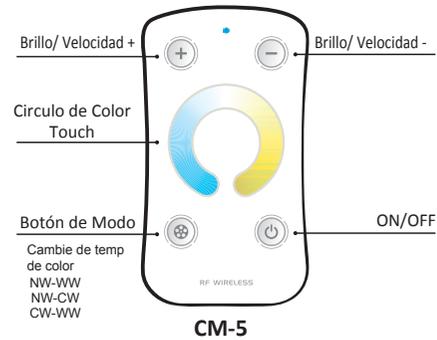


Tabla de cambio de color:		
1. Rojo estatico	5. Purpura estatico	9. 7 Colores en saltos
2. Verde estatico	6. Cyan estatico	10. RGB Color Suave
3. Azul estatico	7. Blanco estatico	11. Todos los colores Suave
4. Amarillo estatico	8. RGB en saltos	

7. Diagrama de Cableado:

A. Dimeo:

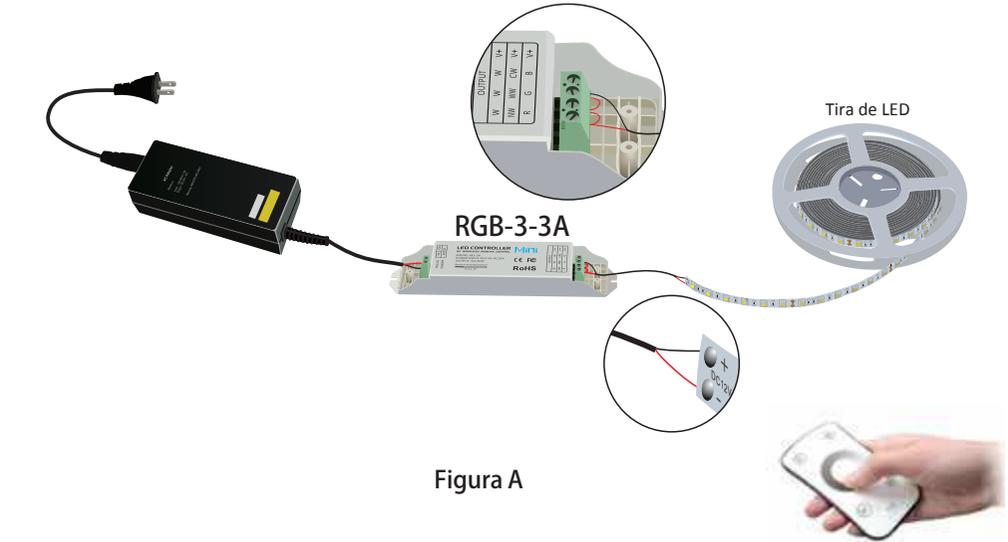


Figura A

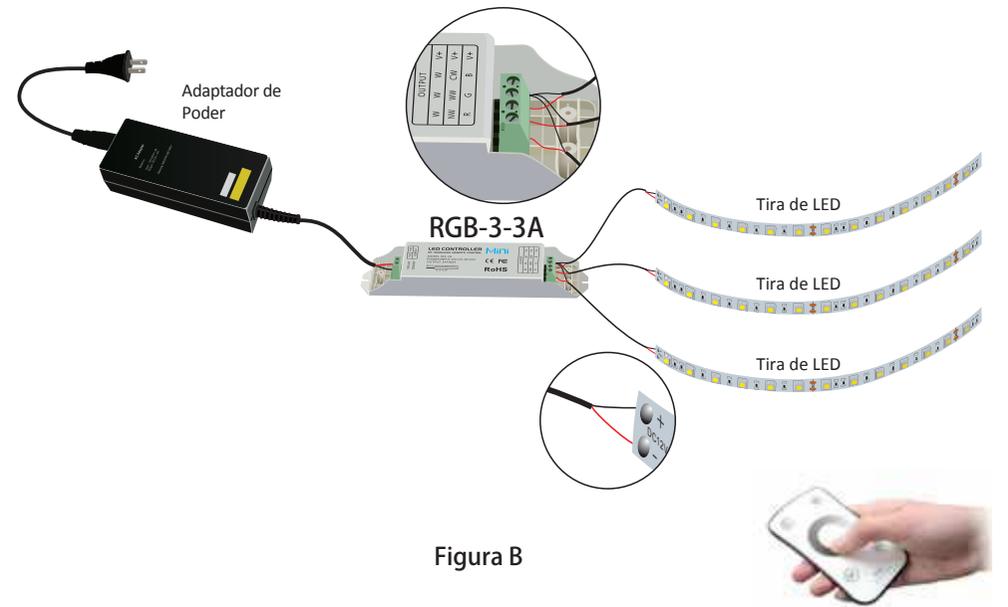


Figura B

B. Temperatura de Color (NW - WW)



C. Temperatura de Color (CW - NW- WW)



D. Control RGB



8. Atención:

1. El producto debe de ser instalado por una persona capacitada.
2. Este producto no es a prueba de agua. Por favor evite el contacto con el sol y la lluvia. En caso de que sea instalado en el exterior asegurese que este montado en un una montura a prueba de agua.
3. Excelente disipación de calor que prolonga la vida del controlador. Por favor asegurese que tiene buena ventilación.
4. Por favor asegurese que el voltaje de todas las fuentes de poder sean el mismo al del controlador 12V /24V Por favor asegurese que el cable que esta siendo utilizado sea del calibre adecuado para soportar la corriente. El cable debe de estar bien asegurado firmemente para evitar cortos circuitos.
5. Si alguna falla ocurre por favor no intente arreglarlo ustedes mismo

9. Acuerdo de Garantía:

1. Garantía de 1 año por defecto de fabricación desde la fecha de compra.
2. Exclusiones de garantía:
 - Cualquier daño causado por el usuario, de conexión o exceso de voltaje.
 - Si el producto esta dañado excesivamente.
 - Daños debido a desastres naturales o mal manejo del producto.
 - Si la etiqueta de garantía, el código de barras o la etiqueta de fragil han sido dañadas.
 - Si el producto ha sido reemplazado por otro.
3. Reparación o reemplazo bajo esta garantía es el recurso exclusivo al cliente. OV ILUMINACION no se hara responsable por daños incidentales o consecuentes en caso de incumplimiento de cualquier estipulación en esta garantía.
4. Cualquier modificación o ajuste a esta garantía deben ser aprobados por escrito por sólo OV ILUMINACION

★ Este manual sólo se aplica a este modelo. OV ILUMINACION se reserva el derecho a realizar cambios sin previo aviso.