

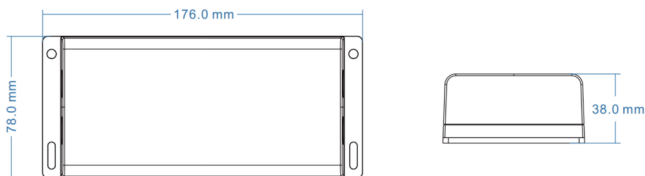
# Controller RGW/RGBW

CONT.V4WP



FC CE RoHS emc RED

2.4GHz  
Max. 30m



**ES:** Asegurese que la tensión de red y frecuencia sea la adecuada al equipo.  
**EN:** Ensure adequate voltage and frequency is supplied to the equipment.  
**F:** Assurez-vous que la tension et la fréquence soit celle qui s'adapte à l'alimentation.

**ES:** La instalación debe realizarse por personal cualificado.  
**EN:** The installation should be carried out by qualified personnel.  
**F:** L'installation doit être effectuée par du personnel qualifié.

**ES:** Uso exclusivo para interiores.  
**EN:** For indoor use only.  
**F:** Utilisation exclusivement en intérieur.



**ES:** La seguridad de la luminaria se garantiza solo cumpliendo las siguientes instrucciones; por ello, es necesario conservarlas.  
**EN:** The safety of this luminaire is guaranteed only if you comply with these instructions; remember to conserve in a safe place.  
**F:** La sécurité des luminaires est seulement garantie répondant aux instructions suivantes; il est donc nécessaire de les conserver.

**ES:** Desconectar del suministro eléctrico antes de manipular o realizar cualquier tipo de mantenimiento.  
**EN:** Disconnect from the main power before performing or any maintenance.  
**F:** Couper l'alimentation électrique avant de manipuler ou d'effectuer toute opération d'entretien.

**NOVOLUX Lighting, SL.**  
C/ Ramón Berenguer, 8 (Polígono Industrial Can Vinyals)  
08130 Sta. Perpetua de Mogoda - BARCELONA - España/Spain/Espagne  
ESPAÑA- PORTUGAL: Tel. +93 274 52 52 E-mail: info@novoluxlighting.com  
REST OF THE WORLD: Phone +34 93 516 20 05 E-mail: export@novoluxlighting.com  
Fax +34 933 463 751 / 933 114 546 www.novoluxlighting.com

## Parametros técnicos / Technical Parameters / Paramètres techniques

**Entrada / Input / Entrée**

12-36VDC 20.5A

RF 2.4GHz

**Salida / Output / Sortie**

4x (12-36)VDC 4CH 5A/CH CV

4x (60-180)W

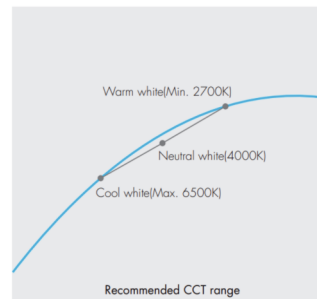
**Datos de regulación / Dimming data / Données réglementaires**

PWM Freq: 1000Hz

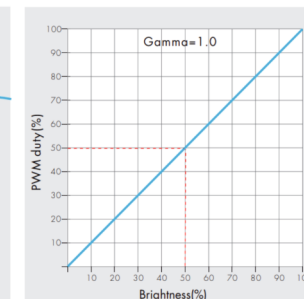
**Curva de regulación / Dimming curve / Courbe de contrôle:** Logaritmica / Logarithmic / Logarithmique.

Distancia de control Max. 30m (sin barreras) / Control distance Max. 30m (barrier-free space) / Distance de contrôle Max. 30m (espace sans obstacle)

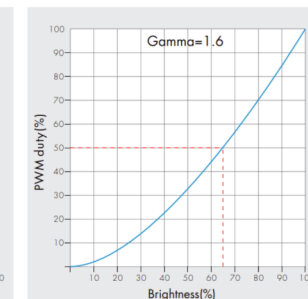
**Sintonización lineal de doble color /**  
*Linear dual color tuning /*  
Réglage linéaire bicolore



**Curva de regulación del CCT /**  
*Dimming curve for CCT /*  
Courbe de variation pour CCT



**Curva de regulación de RGBW/RGB/DIM /**  
*Dimming curve for RGBW/RGB/DIM /*  
Courbe de variation pour RGBW/RGB/DIM



**Tiempo de encendido/ apagado de la luz / Light on/off fade time / Durée d'allumage et d'extinction de la lumière**

Presione largamente la tecla match 5s, luego presione brevemente la tecla match 3 veces, el tiempo de encendido/apagado de la luz se ajustará a 3s, el indicador luminoso parpadeará 3 veces. Pulsando prolongadamente la tecla match 10s, se restablece el parámetro por defecto de fábrica, el tiempo de encendido/apagado de la luz también se restablece a 0,5s. Long press match key 5s, then short press match key 3 times, the light on/off time will be set to 3s, the indicator light blink 3 times.

Long press match key 10s, restore factory default parameter, the light on/off time also restore to 0.5s. Appuyez longuement sur la touche match 5s, puis appuyez brièvement sur la touche match 3 fois, le témoin lumineux clignote 3 fois. Appuyez longuement sur la touche match pendant 10 secondes, pour rétablir les paramètres d'usine par défaut, le temps d'allumage et d'extinction de la lumière revient également à 0,5 s.

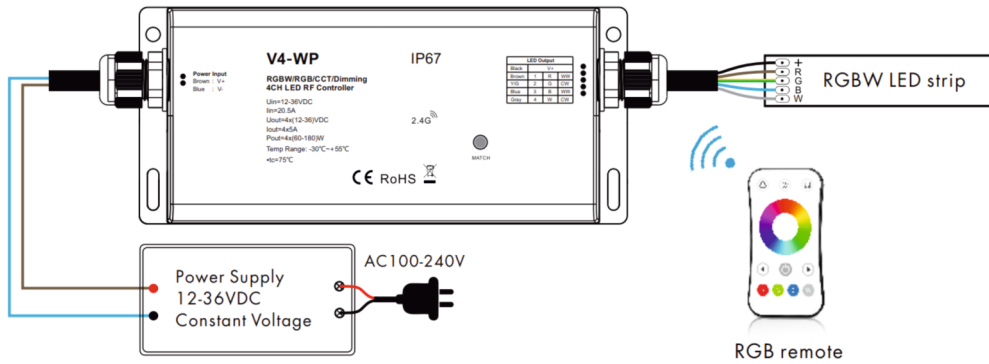
**Análisis y solución de problemas de funcionamiento / Malfunctions Analysis & Troubleshooting /**  
Analyse et dépannage des dysfonctionnements

<p><b>No hay luz / No light / Pas de lumière</b></p>	<p>1. <b>No hay energía / No power / Sans énergie</b> 2. <b>Mala conexión / Wrong connection / Connexion erronée</b></p>	<p>1. <b>Comprobar energía / Check the power / vérifier l'énergie</b> 2. <b>Comprobar la conexión / Check the connection / vérifier la connexion</b></p>
<p><b>Sin respuesta del mando / No response from the remote / Aucune réponse de la télécommande</b></p>	<p>1. <b>La batería no tiene energía / The battery has no power / La batterie n'a pas d'énergie</b> 2. <b>El mando no está enlazado con el controlador / The controller did not match the remote / The controller did not match</b></p>	<p>1. <b>Cambiar la batería / Replace battery / Remplacer la batterie</b> 2. <b>Acercarse al receptor / Reduce remote distance / Réduire la distance à distance</b></p>
<p><b>Intensidad desigual entre la parte delantera y la trasera, con caída de tensión / Uneven intensity between front and rear, with voltage drop / Intensité inégale entre l'avant et l'arrière, avec chute de tension</b></p>	<p>1. <b>El cable es demasiado largo / Output cable is too long / Le câble de sortie est trop long</b> 2. <b>El diametro del cable es demasiado pequeño / Wire diameter is too small / Le diamètre du fil est trop petit</b> 3. <b>Se sobrepasa la capacidad del controlador / Overload beyond controller capability / Surcharge au-delà de la capacité du contrôleur</b></p>	<p>1. <b>Acortar el cable / Reduce cable or loop supply / Réduire la fourniture de câbles ou de boucles</b> 2. <b>Aumentar la sección / Change wider wire / Changer le fil plus large</b> 3. <b>Cambiar la fuente por una de mas capacidad / Replace higher power supply / Remplacer l'alimentation supérieure</b></p>

indeluz lighting

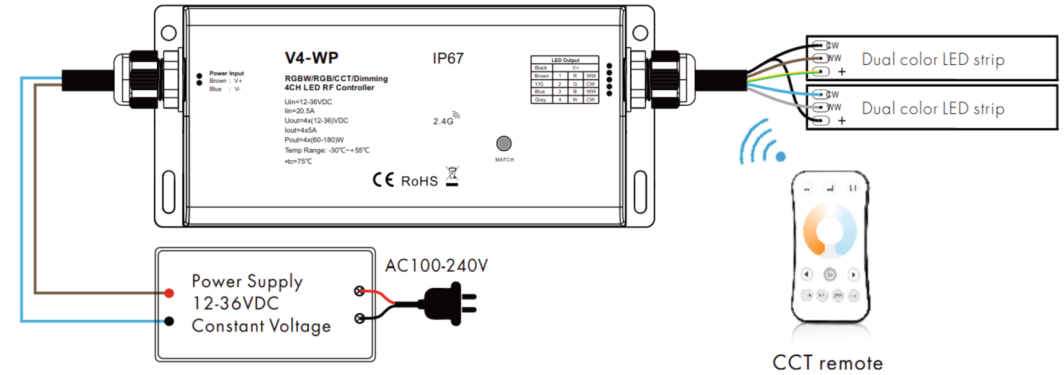
# Diagrama de cableado / Wiring diagram / Schéma de câblage

## V4WP RGB/RGBW



Si se conecta con la tira de LEDs RGB, por favor presione largamente la tecla match durante 15s, el controlador se convertirá en tipo RGB, la luz parpadea 5 veces / If connect with RGB LED strip, please long press match key for 15s, the controller will become RGB type, the light blinks 5 times / Si vous utilisez une bande LED RVB, veuillez appuyer longuement sur la touche de correspondance pendant 15 secondes, le contrôleur deviendra de type RVB et la lumière clignotera 5 fois.

## V4WP para el color dual / V4WP for dual color / V4WP pour la bichromie



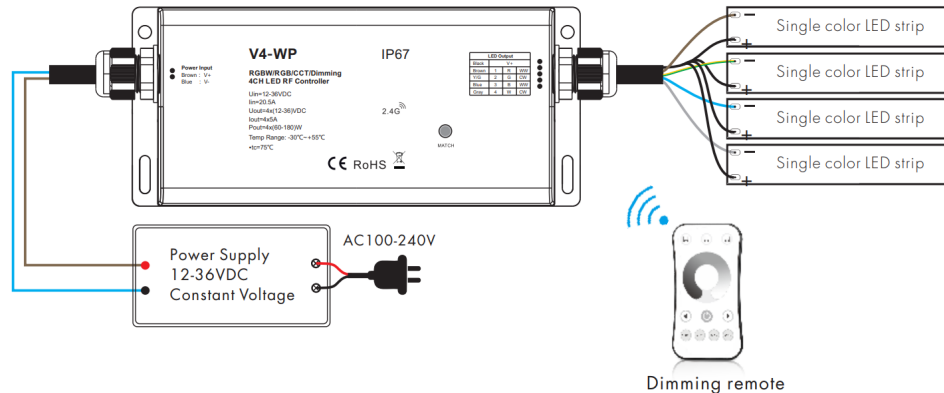
## Control color dual / Dual color control / Contrôle double couleur

CH1, CH3= LED blanco cálido / Warm white LED / LED blanc chaud  
CH2, CH4= LED blanco frío / Cool white LED / LED blanc froid

Cada canal puede proporcionar hasta 120W (@24V) y el balance de blancos puede ser controlado como tal / Each channel can supply up to 120W(@24V) and white balance can be controlled as such / Chaque canal peut fournir jusqu'à 120W(@24V) et la balance des blancs peut être contrôlée comme tel :

Temperatura color / Color temperature / température de couleur	Blanco frío / Cool white / Blanc froid	Blanco neutro / Neutral white / Blanc neutre	Blanco cálido / Warm white / Blanc chaud
Distribución de energía / Power distribution / distribution d'énergie	CH1=0W, CH2=120W CH3=0W, CH4=120W	CH1=60W, CH2=60W CH3=60W, CH4=60W	CH1=120W, CH2=0W CH3=120W, CH4=0W

## V4WP Monocolor / V4WP for single color / V4WP pour la couleur unique



## RF Configuración del control remoto / Remote control configuration / Configuration de la télécommande

### Controlador/Driver/Contrôleur

#### Match/Match/Match :

Pulsar brevemente la tecla match, inmediatamente pulsar la tecla de zona. El indicador LED parpadea rápidamente unas cuantas veces significa que la coincidencia es exitosa. Short press match key, immediately press zone key. The LED indicator fast flash a few times means match is successful. Appuyez brièvement sur la touche match, puis appuyez immédiatement sur la touche zone. Le voyant LED clignote rapidement plusieurs fois signifie que la correspondance est réussie.

#### Borrar/Delete/Supprimer :

Mantenga pulsada la tecla de match durante 5 segundos para eliminar todas las coincidencias, El indicador LED parpadea rápidamente unas cuantas veces significa que todos los mandos coincidentes se han borrado. Press and hold match key for 5s to delete all match, The LED indicator fast flash a few times means all matched remotes were deleted. Appuyez et maintenez la touche de correspondance pendant 5s pour supprimer toutes les correspondances, Le voyant LED clignote rapidement plusieurs fois signifie que toutes les télécommandes correspondantes ont été supprimées.

### Reinicio/Restart/Redémarrage

#### Match/Match/Match :

Desconecte la alimentación del receptor, luego conecte la alimentación, repita de nuevo. Pulse inmediatamente la tecla de zona 3 veces. La luz parpadea 3 veces, lo que significa que la coincidencia es exitosa. Switch off the power of the receiver, then switch on power, repeat again. Immediately short press zone key 3 times. The light blinks 3 times means match is successful. Coupez l'alimentation du récepteur, puis mettez-le sous tension, répétez à nouveau. Appuyez immédiatement et brièvement sur la touche zone 3 fois. Le voyant clignote 3 fois pour indiquer que la correspondance est réussie.

#### Borrar/Delete/Supprimer :

Desconecte la alimentación del receptor, luego conecte la alimentación, repita la operación. Pulse inmediatamente la tecla de zona 5 veces. La luz parpadea 5 veces, lo que significa que todos los mandos coincidentes se han borrado. Switch off the power of the receiver, then switch on power, repeat again. Immediately short press zone key 5 times. The light blinks 5 times means all matched remotes were deleted. Coupez l'alimentation du récepteur, puis mettez-le sous tension, Répétez l'opération. Appuyez immédiatement et brièvement sur la touche de zone 5 fois. Le voyant clignote 5 fois, ce qui signifie que toutes les télécommandes correspondantes ont été supprimées.