

Controlador PWM a 230V - 3 canales / PWM Controller at 230V - 3 channels / PWM Contrôleur 230V - 3 canaux

Ref: 41.105

Características / Features / Caractéristiques:

- Controlador a 230V de 3 canales / 3-channel 230V controller / Contrôleur à 3 canaux 230V.
- Función 3 en 1, utilizando el control RGB o monocolor / 3-in-1 function, using RGB or single-colour control / Fonction 3 en 1 avec contrôle RGB ou monocouleur.
- El controlador RF acepta hasta 10 mandos a distancia / The RF controller accepts up to 10 remote controls / Le contrôleur RF tolère jusqu'à 10 télécommandes.
- Atenúa la iluminación suavemente de 0-100% / Smoothly dims the light from 0-100% / Atténue l'éclairage en douceur de 0 à 100 %.
- Compatible con nuestras tiras led Infinity y con los siguientes mandos / Compatible with the following controllers / Compatible avec nos bandes led Infinity et avec les contrôleurs suivants: 41.092 - 41.093



Características técnicas / Technical characteristics / Caractéristiques techniques

Datos técnicos / Technical data / Données techniques

Potencia / Power / Puissance	330W (110V) - 660W (230V)
Voltaje / Voltage / Tension	100-240VAC
IP	20
Canales / Channels / Canaux	3
Carga máxima total / Total maximum load / Charge maximale totale	3A
Amperaje / Amps / Ampérage	1A x canal / channel / canaux
Control / Control / Contrôle	RF 2.4GHz - PUSH

Temperaturas / Temperatures / Températures

Temperatura de trabajo / Working temperature / Température de travail	-30°C / 55°C
Temperatura Tc (max.) / Temperature Tc (max.) / Température Tc (max.)	85°C

Prestaciones / Features / Services

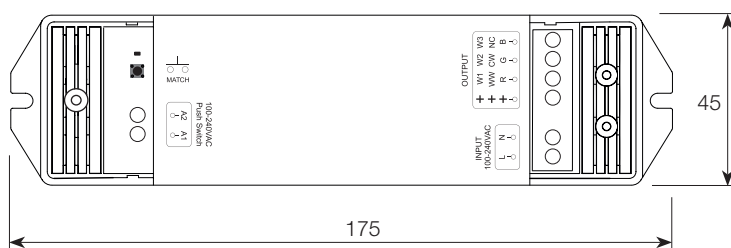
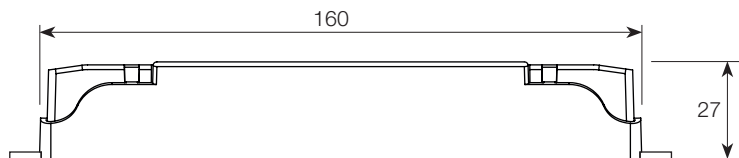
Regulación de colores / Colour regulation / Régulation de la couleur	Sí / Yes / Oui
Rango de regulación / Dimming range / Plage de régulation	0-100%
Tipo de alimentación / Feed type / Type d'alimentation	Mediante cable / Via cable / Avec câble
Apto para / Apt for / Convient pour	Interior / Indoor / Intérieur
Distancia máxima de recepción de señal / Maximum signal reception distance / Distance maximale de réception du signal	30m limpios, repiten señal entre controladores / 30m clear, signal is repeated between them / 30m de signal propre et répétitif entre les contrôleurs
Distancia de detección de señal / Signal detection distance / Distance de détection du signal	30m
Fijación / Fixing / Fixation	Adhesiva - tornillos (no incluidos) / Tape - screws (not included) / Adhésif - vis (non inclus)
Dimensiones / Dimensions / Dimensions	175x45x27mm



Controlador PWM a 230V - 3 canales / PWM Controller at 230V - 3 channels / *PWM Contrôleur 230V - 3 canaux*

Escala 1:2 / Scale 1:2 / Échelle 1:2

Dimensiones en (mm) / Dimensions in (mm) / Dimensions en (mm)



Dimensiones / Dimensions / Dimensions

Largo / Length / Longueur	175mm	Alto / Height / Hauteur	27mm
Ancho / Width / Largeur	45mm	Peso / Weight / Poids	136g

Mandos y paneles compatibles / Compatible controls and panels / Commandes et panneaux compatibles:



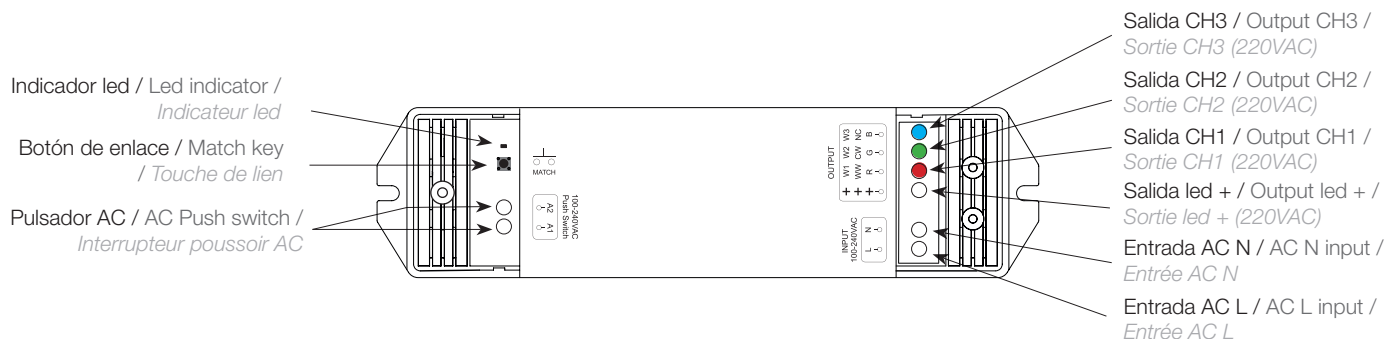
41.092



41.093

Controlador PWM a 230V - 3 canales / PWM Controller at 230V - 3 channels / *PWM Contrôleur 230V - 3 canaux*

Estructuras mecánicas e instalaciones / Mechanical structures and installations / *Structures et installations mécaniques*



Función de sincronización / Synchronisation function / *Fonction de synchronisation:*

El usuario puede elegir las formas adecuadas de vincular/desvincular. / The user can choose the appropriate forms of match/unlinking. / *L'utilisateur peut choisir les formes appropriées de synchronisation/désynchronisation.*

Se ofrecen dos opciones para la selección / Two options are offered for selection / *Deux options sont proposées pour la sélection:*

1. Botón "match" / Match button / *Touche de lien:*

- Vincular: pulse brevemente el botón "match" y, a continuación, pulse el botón de encendido/apagado (mando a distancia de una zona) o el botón de zona (mando a distancia de varias zonas) del mando a distancia. El indicador led parpadeará rápidamente unas cuantas veces, lo que significa que la vinculación se ha realizado correctamente. / Linking: briefly press the 'match' button and then press the on/off button (single zone remote control) or the zone button (multi-zone remote control) on the remote control. The led indicator will flash rapidly a few times, which means that the linking has been successful. / *Liaison : appuyer brièvement sur la touche de lien, puis sur la touche marche/arrêt (télécommande mono-zone) ou sur la touche zone (télécommande multizone) de la télécommande. Le voyant lumineux clignote rapidement à plusieurs reprises, ce qui signifie que la liaison a été réussie.*
- Desvincular: pulse y mantenga pulsado el botón "match" durante 10 segundos, el indicador led parpadeará rápidamente unas cuantas veces, lo que significa que todos los mandos vinculados se han borrado. / Unlinking: press and hold the 'match' button for 10 seconds, the led indicator will flash rapidly a few times, which means that all linked remotes have been deleted. / *Déconnexion : appuyer sur la touche de lien et maintenir enfoncé pendant 10 secondes, l'indicateur led clignote rapidement plusieurs fois, ce qui signifie que toutes les télécommandes liées ont été dissociées.*

2. Reiniciar / Restart / *Redémarrage:*

- Vincular: desconecte el controlador, conéctelo y repita la operación. Pulse inmediatamente el botón de encendido/apagado (mando a distancia de una zona) o el botón de zona (mando a distancia de varias zonas) 3 veces en el mando a distancia. Si la luz parpadea 3 veces, significa que la vinculación se ha realizado correctamente. / Linking: switch off the power, then switch on again. Repeat once more. Immediately short press on/off key (single zone remote) or zone key (multiple zone remote) 3 times on the remote. The light blinks 3 times, which means the linking has been successful. / *Liaison: débrancher le contrôleur, le brancher et répéter l'opération. Appuyer immédiatement sur la touche marche/arrêt (télécommande pour une seule zone) ou sur la touche zone (télécommande pour plusieurs zones) 3 fois sur la télécommande. Si le voyant clignote 3 fois, cela signifie que la liaison a été réussie.*
- Desvincular: desconecte el controlador, conéctelo y repita la operación. Pulse inmediatamente el botón de encendido/apagado (mando a distancia de una zona) o el botón de zona (mando a distancia de varias zonas) 5 veces en el mando a distancia. Si la luz parpadea 5 veces, significa que se han desvinculado todos los mandos compatibles. / Unlinking: press and hold the 'match' button for 10 seconds, the led indicator will flash rapidly a few times, which means that all linked remotes have been deleted. / *Déconnexion: débrancher le contrôleur, brancher et recommencer l'opération. Appuyer immédiatement 5 fois sur la touche marche/arrêt (télécommande mono-zone) ou sur la touche zone (télécommande multizone) de la télécommande. Si le voyant clignote 5 fois, cela signifie que toutes les télécommandes compatibles ont été dissociées.*

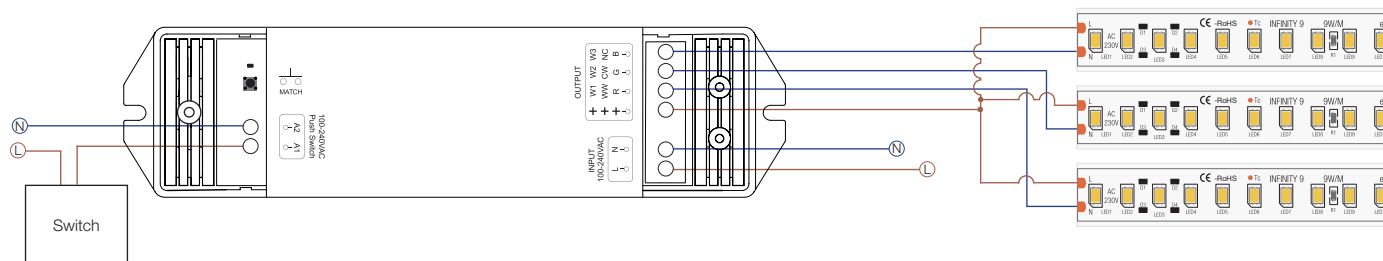
Función de atenuación Push AC / AC Push dimmer function / *Fonction de gradation Interrupteur poussoir AC:*

- Pulsación corta:** enciende o apaga la luz. / **Short press:** turn on or off light. / *Pression courte:* allume ou éteint la lumière.
- Pulsación larga (1-6s):** pulse y mantenga pulsado para atenuar sin escalonamientos. Con cada pulsación larga, el nivel de luz pasará a la dirección opuesta. / **Long press (1-6s):** press and hold for dimming without staggering. With every other long press, the light level changes to the opposite direction. / *Pression longue (1-6 s):* appuyer et maintenir enfoncé pour diminuer progressivement la luminosité. À chaque pression longue, le niveau d'éclairage change dans la direction opposée.
- Memoria de regulación:** la luz vuelve al nivel de atenuación anterior cuando se apaga y se enciende de nuevo, incluso en caso de corte de corriente. / **Dimming memory:** the light returns to the previous dimming level when switched off and on again, even with power failure. / *Mémoire de gradation:* la lumière revient au niveau de gradation précédent lorsqu'elle est éteinte et rallumée, même en cas de coupure de courant.

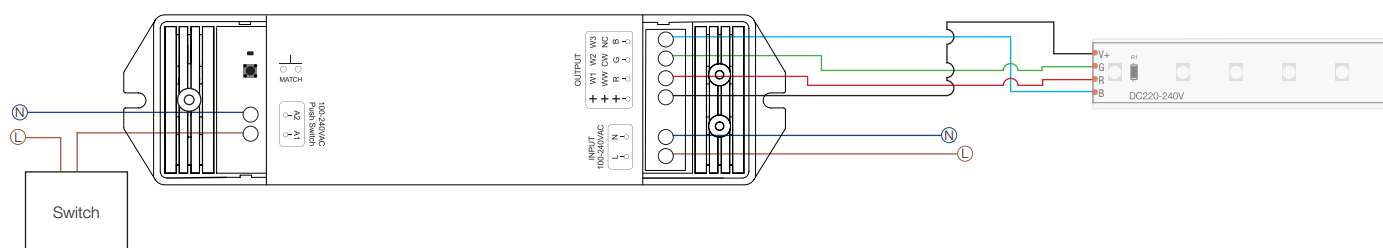
Controlador PWM a 230V - 3 canales / PWM Controller at 230V - 3 channels / *PWM Contrôleur 230V - 3 canaux*

Tipos de conexiones / Types of connections / *Type de connexion:*

Monocolor / Monocolour / *Monocouleur:*



RGB:



Precauciones de montaje / Installation precautions / *Précautions d'assemblage:*

1. Los productos no deben apilarse y la distancia debe ser $\geq 20\text{cm}$, para no afectar a la vida útil de los productos debido a la mala disipación del calor. / The products should not be stacked and the distance should be $\geq 20\text{cm}$, so as not to affect the lifespan of the products due to poor heat dissipation. / *Les produits ne doivent pas être empilés, la distance doit être $\geq 20\text{cm}$, afin de ne pas affecter la durée de vie des produits en raison d'une mauvaise dissipation de la chaleur.*
3. No se permite que los productos estén cerca o cubiertos por objetos metálicos, con un intervalo de $\geq 20\text{cm}$ para evitar la atenuación de la señal y acortar la distancia del mando a distancia. / The products are not allowed to be close to or covered by metal objects, with an interval of $\geq 20\text{cm}$ to avoid signal attenuation and shorten the control remote distance. / *Les produits ne doivent pas être proches ou recouverts d'objets métalliques, avec un intervalle de $\geq 20\text{cm}$ pour éviter l'atténuation du signal et la réduction de la distance de la télécommande.*
4. Evite la instalación en la esquina de la pared o en la esquina de la viga, con un intervalo de $\geq 20\text{cm}$ para evitar interferencias en la señal. / Avoid installation at the corner of the wall or the corner of the beam, with an interval of $\geq 20\text{cm}$ to avoid signal interference. / *Éviter l'installation au coin d'un mur ou d'une poutre, avec un intervalle de $\geq 20\text{cm}$ pour éviter l'interférence du signal.*

Atención / Warning / *Attention*

1. Este producto debe ser instalado por profesionales. / This product should be installed by professionals. / *Ce produit doit être installé par des professionnels.*
2. Compruebe si la tensión de salida de la fuente de alimentación cumple los requisitos del rango de tensión del producto. / Please check if the output voltage of the power supply meets the requirements of the product voltage range. / *Vérifiez que la tension de sortie de l'alimentation électrique est conforme aux exigences du rang de tension du produit.*
3. El producto no es impermeable, por favor, instálelo en la caja impermeable cuando se instala al aire libre. / The product is not waterproof so please place it in a waterproof box when installed outdoors. / *Le produit n'étant pas imperméable, il convient de le placer dans une boîte étanche lorsqu'il est installé à l'extérieur.*
4. Antes de conectar la alimentación, por favor asegúrese de que todo el cableado es correcto, para no causar daños a los dispositivos. / Before switching on the power, please ensure that all wiring is correct, so as not to damage the devices. / *Avant de connecter l'alimentation électrique, assurer que le câblage soit correct afin de ne pas endommager les appareils.*
5. En caso de avería, por favor no intente manipularlo sin la supervisión de un técnico especializado. / In the case of failure, please do not attempt to manipulate without the help of a specialised technician. / *En cas de panne, ne pas essayer de le manipuler sans l'aide d'un technicien qualifié.*