Controlador a 230V - 3 canales / Controller at 230V - 3 channels / *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:* 41.112 - 41.111

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*	-30ºC / 55ºC
Temperatura Tc (max.) / Temperature Tc (max.) / *Température Tc (max.)*	85ºC

Prestaciones / Features / *Services*

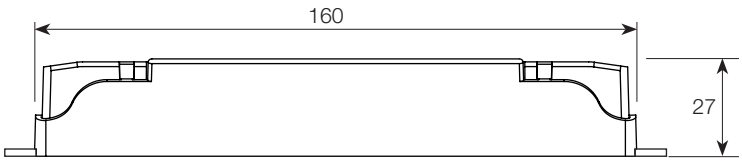
Regulación de colores / Colour regulation / *Régulation de la couleur*	Sí / Yes / *Oui*
Rango de regulación / Dimming range / *Plage de régulation*	0-100%
Tipo de alimentación / Feed type / *Type d'alimentation*	Mediante cable / Via cable / *Avec câble*
Apto para / Apt for / *Convient pour*	Interior / 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

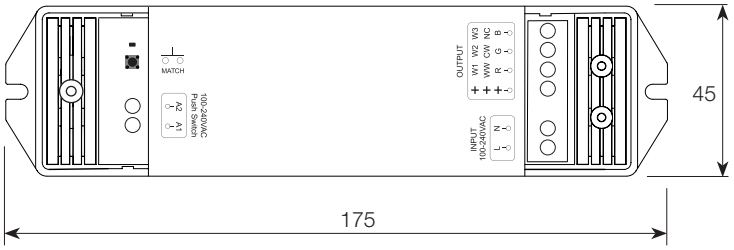
Luz Negra se reserva el derecho de modificar las especificaciones técnicas de sus productos. Para comprobar la información actualizada visite nuestra página web www.luznegra.net
Luz Negra reserves the right to modify the technical specifications of its products. For up-to-date information, please visit our website www.luznegra.net
Luz Negra se réserve le droit de modifier les spécifications techniques de ses produits. Pour obtenir des informations actualisées, veuillez consulter notre site web www.luznegra.net

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

Escala 1:2 / Scale 1:2 / *Échelle 1:2*

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





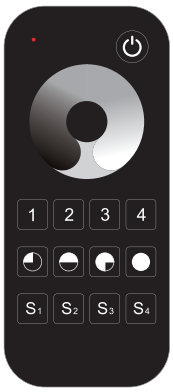
Dimensiones / Dimensions / *Dimensions*

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:*



41.112

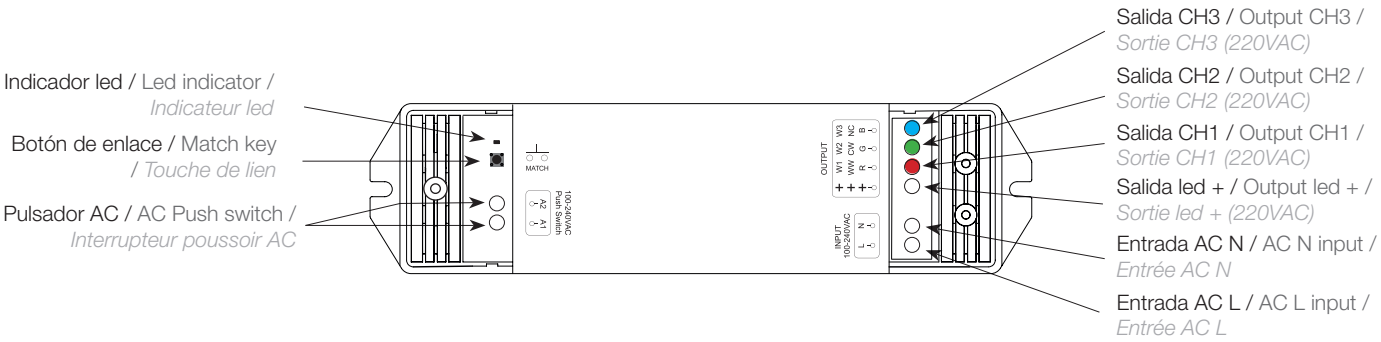


41.111

Luz Negra se reserva el derecho de modificar las especificaciones técnicas de sus productos. Para comprobar la información actualizada visite nuestra página web www.luznegra.net
Luz Negra reserves the right to modify the technical specifications of its products. For up-to-date information, please visit our website www.luznegra.net
Luz Negra se réserve le droit de modifier les spécifications techniques de ses produits. Pour obtenir des informations actualisées, veuillez consulter notre site web www.luznegra.net

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

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



Función de sincronizacón / 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: debrancher 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: debrancher 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:*

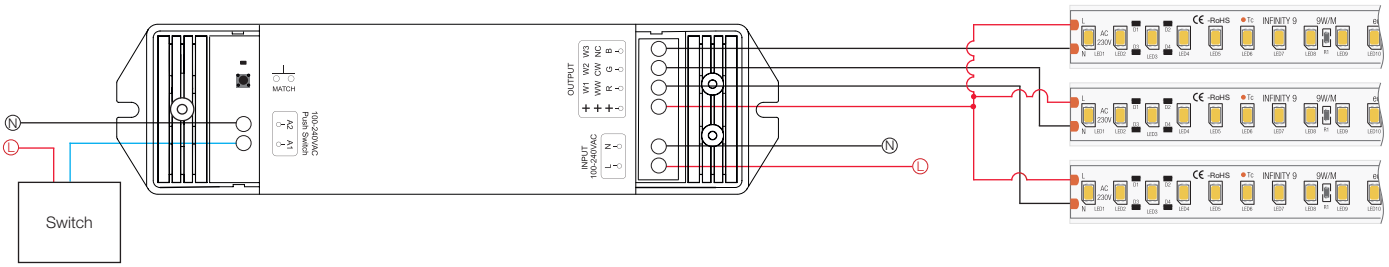
- Pulsación corta: enciende o apaga la luz. / Short press: turn on or off light. / *Pression courte: allume ou éteint la lumière.*
- Pulsación larga (1-6s): pulse y mantenga pulsado para atenuar sin escalonamientos. Con cada pulsación larga, el nivel de luz pasará a la dirección opuesta. / Long press (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.*

Luz Negra se reserva el derecho de modificar las especificaciones técnicas de sus productos. Para comprobar la información actualizada visite nuestra página web www.luznegra.net
Luz Negra reserves the right to modify the technical specifications of its products. For up-to-date information, please visit our website www.luznegra.net
Luz Negra se réserve le droit de modifier les spécifications techniques de ses produits. Pour obtenir des informations actualisées, veuillez consulter notre site web www.luznegra.net

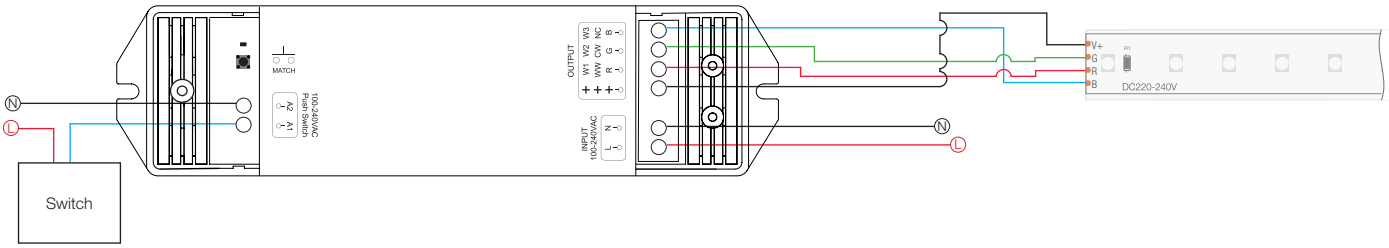
Controlador a 230V - 3 canales / Controller at 230V - 3 channels / *Contrôleur 230V - 3 canaux*

Tipos de conexionados / 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 ≥ 20cm, 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 ≥ 20cm, 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 ≥ 20cm, 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 ≥ 20cm 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 ≥ 20cm 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 ≥ 20cm 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 ≥ 20cm para evitar interferencias en la señal. / Avoid installation at the corner of the wall or the corner of the beam, with an interval of ≥ 20cm to avoid signal interference. / *Éviter l'installation au coin d'un mur ou d'une poutre, avec un intervalle de ≥ 20cm 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.*

Luz Negra se reserva el derecho de modificar las especificaciones técnicas de sus productos. Para comprobar la información actualizada visite nuestra página web www.luznegra.net
Luz Negra reserves the right to modify the technical specifications of its products. For up-to-date information, please visit our website www.luznegra.net
Luz Negra se réserve le droit de modifier les spécifications techniques de ses produits. Pour obtenir des informations actualisées, veuillez consulter notre site web www.luznegra.net