

Amplificador TRIAC PWM a 230V - 1 canal / 230V TRIAC PWM amplifier - 1 channel / Amplificateur PWM TRIAC 230 V - 1 canal

Ref: 41.107

Características / Features / Caractéristiques:

- Salida de 1 canal, corriente de salida máx. 2.5A. / 1 channel output, output current max. 2.5A. / 1 canal de sortie, courant de sortie max. 2.5A.
- La misma señal de entrada puede controlar uno o más amplificadores. / The same input signal can control one or more amplifiers. / Le même signal d'entrée peut commander un ou plusieurs amplificateurs.
- Protección contra sobrecalentamiento, recuperación automática. / Over heat protection, automatic recovery. / Protection contre la surchauffe, récupération automatique.
- Compatible con nuestras tiras led Infinity y con los controladores 41.105 y 41.045. / Compatible with our Infinity LED strips and the 41.105 and 41.045 controllers. / Compatible avec nos bandes LED Infinity et avec les contrôleurs 41.105 et 41.045.



Características técnicas / Technical characteristics / Caractéristiques techniques

Datos técnicos / Technical data / Données techniques

Potencia / Power / Puissance	275W (110V) / 575W (230V)
Voltaje / Voltage / Tension	100-240V
IP	20
Canal / Channel / Canal	1
Carga máxima total / Total maximum load / Charge totale maximale	2.5A
Control / Control / Contrôle	Mediante regulador TRIAC / Via TRIAC regulator / Régulateur TRIAC

Prestaciones / Features / Services

Tipo de alimentación / Feed type / Type d'alimentation	Mediante cable / Via cable / Par un câble
Apto para / Apt for / Convient pour	Interior / Indoor / Intérieur
Dimensiones / Dimensions / Dimensions	175x45x27mm
Fijación / Fixing / Fixation	Adhesivo - tornillos (no incluidos) / Tape - screws (not included) / Adhésif - vis (non inclus)

Temperaturas / Temperatures / Températures

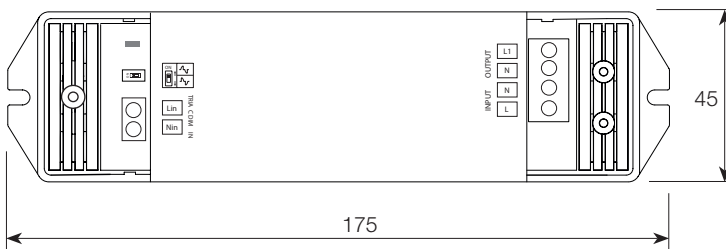
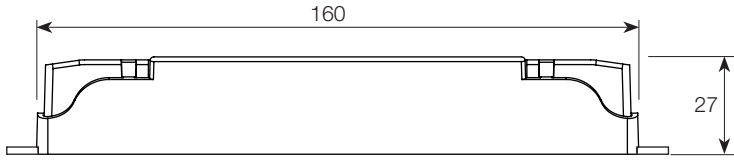
Temperatura de trabajo / Working temperature / Température de travail	-20°C / 50°C
Temperatura Tc (max.) / Temperature Tc (max.) / Température Tc (max.)	85°C



Amplificador TRIAC PWM a 230V - 1 canal / 230V TRIAC PWM amplifier - 1 channel / Amplificateur PWM TRIAC 230 V - 1 canal

Escala 1:2 / Scale 1:2 / Échelle 1:2

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



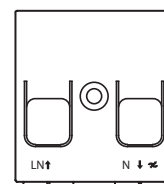
Dimensiones / Dimensions / Dimensions

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

Controlador compatible / Compatible controller / Contrôleur compatible:



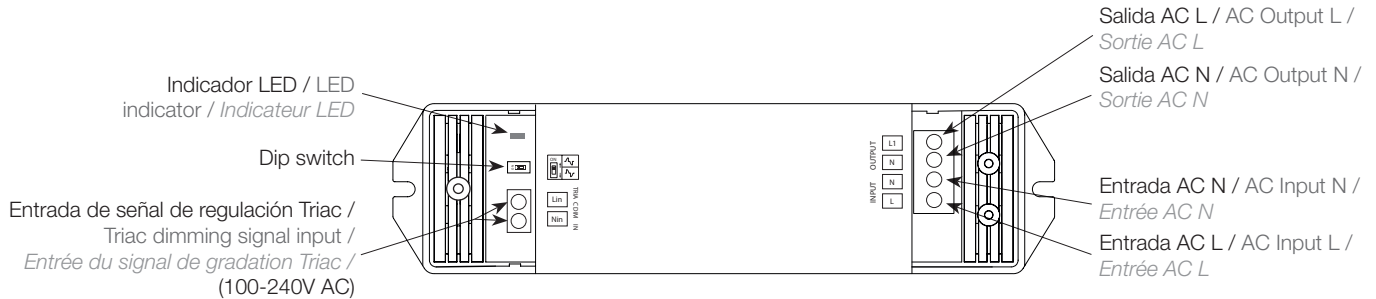
41.105



41.045

Amplificador TRIAC PWM a 230V - 1 canal / 230V TRIAC PWM amplifier - 1 channel / *Amplificateur PWM TRIAC 230 V - 1 canal*

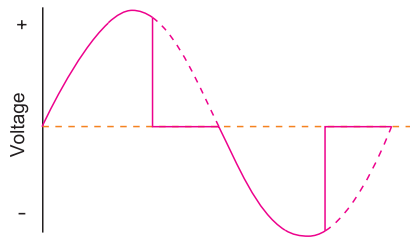
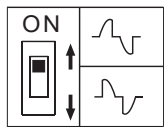
Estructuras mecánicas e instalaciones / Mechanical structures and installations / Structures et installations mécaniques



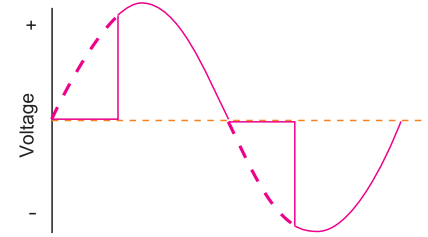
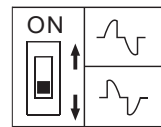
Ajuste de la salida de atenuación. Corte de fase ascendente o descendente / Leading edge or trailing edge dimming output setting / *Réglage de la sortie d'atténuation. Coupure de phase vers le haut ou vers le bas*

Seleccione la salida de atenuación de fase ascendente o de fase descendente según la luz LED regulable o el controlador. / Select leading edge(reverse-phase) or trailing edge(reverse-phase) dimming output according to dimmable LED light or driver. / *Sélection de la sortie de gradation en phase ascendante ou descendante en fonction de la lumière LED gradable ou du contrôleur.*

Inicio de fase /
Reverse-phase control output /
Sortie de contrôle de phase inverse

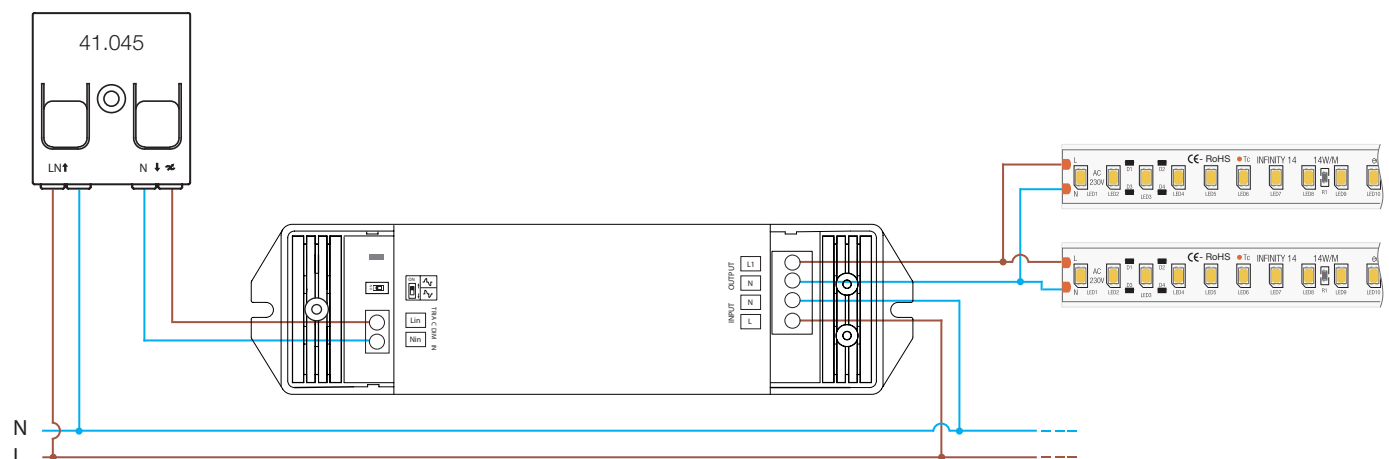


Final de fase /
Forward-phase control output /
Sortie de contrôle de phase avant

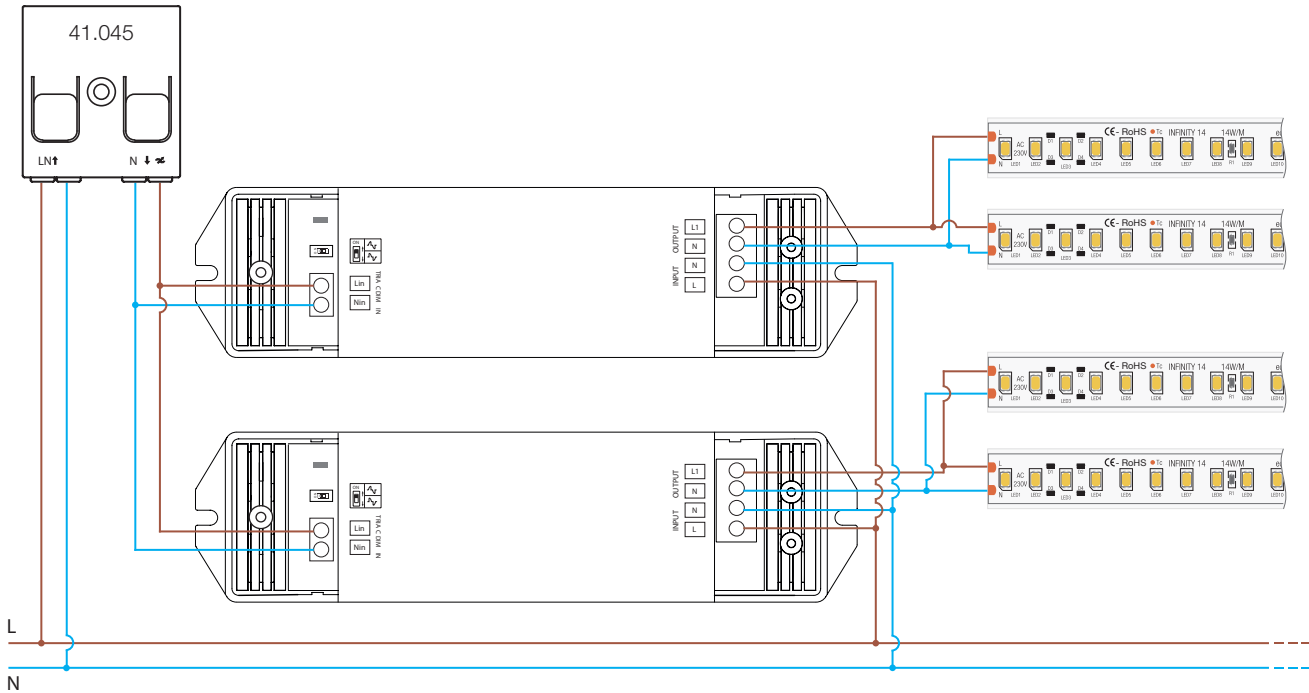


Tipos de conexionado / Type of connection / Type of connexion

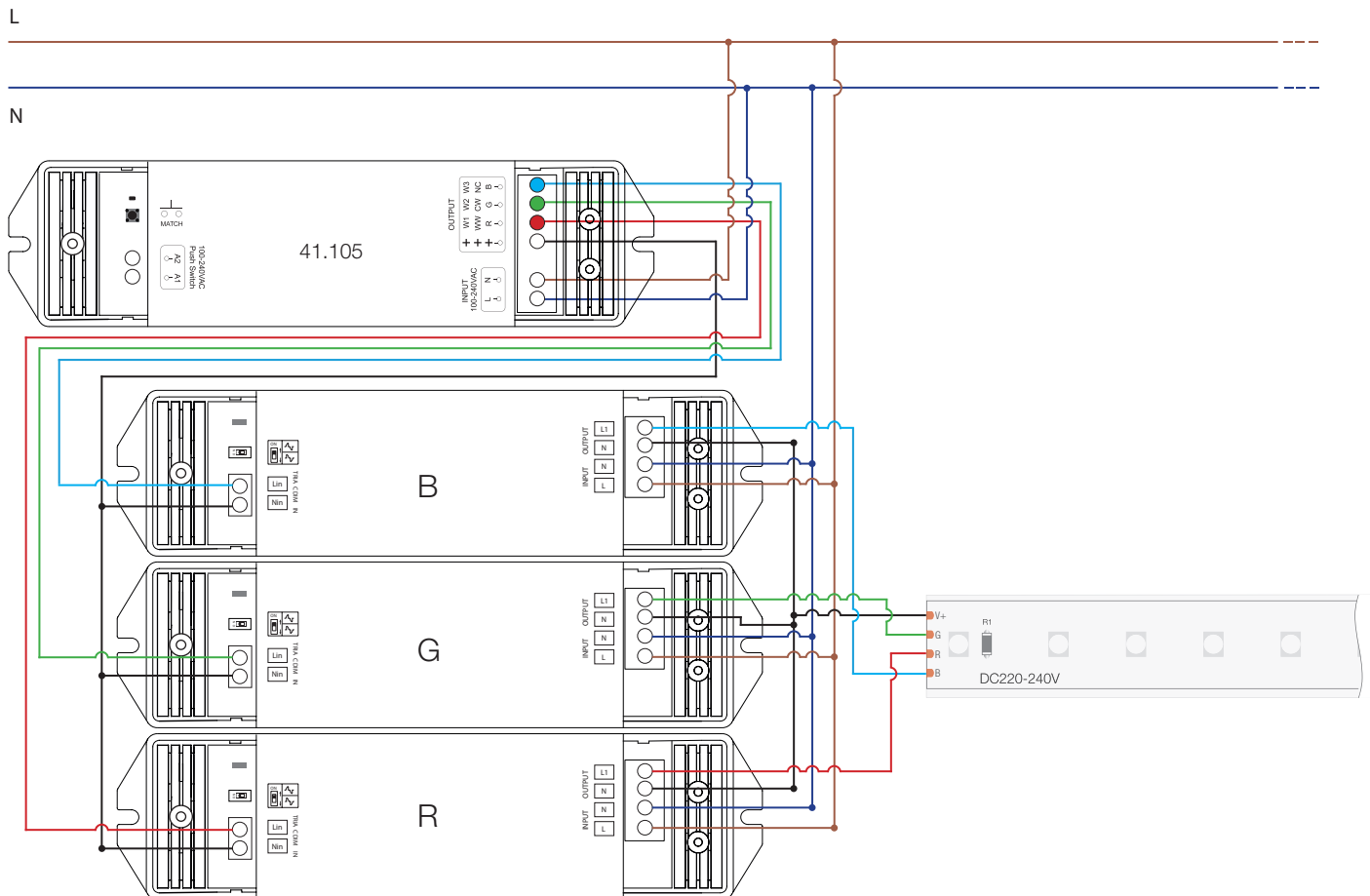
Monocolor / Monocolour / *Monocouleur*:



Amplificador TRIAC PWM a 230V - 1 canal / 230V TRIAC PWM amplifier - 1 channel / *Amplificateur PWM TRIAC 230 V - 1 canal*



RGB:



Amplificador TRIAC PWM a 230V - 1 canal / 230V TRIAC PWM amplifier - 1 channel / *Amplificateur PWM TRIAC 230 V - 1 canal*

Seguridad y advertencias / Safety and warnings / *Sécurité et avertissements*

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. / *Vérifier 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 en 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.*