

Controlador PWM a 230V - 1 canal / PWM Controller at 230V - 1 channel / Contrôleur PWM 230V - 1 canal

Ref: 41.110

Características / Features / Caractéristiques:

- Controlador por corte de fase que se puede gestionar mediante: WiFi, Push, 0/1-10V o RF. / Phase-cut controller that can be managed via: WiFi, Push, 0/1-10V or RF. / *Contrôleur de phase pouvant être commandé par WiFi, Push, 0/1-10V ou RF.*
- Control en la nube a través de la app Tuya Smart, con funciones de encendido/apagado, regulación de brillo, temporizador, encendido/apagado programado y creación de escenas personalizadas. / Cloud control via the Tuya Smart app, with functions including on/off, brightness adjustment, timer, scheduled switching, and customised scene creation. / *Contrôle dans le cloud via l'application Tuya Smart, avec des fonctions telles que marche/arrêt, réglage de la luminosité, minuterie, programmation de l'allumage/extinction et création de scènes personnalisées.*
- Compatible con: control por voz, Tuya Smart, Amazon Alexa, Google Assistant, Tmall Genie y asistente de voz Xiaodu. / Compatible with: voice control, Tuya Smart, Amazon Alexa, Google Assistant, Tmall Genie and Xiaodu voice assistant. / *Compatible avec : le contrôle vocal, Tuya Smart, Amazon Alexa, Google Assistant, Tmall Genie et l'assistant vocal Xiaodu.*
- Regulación de 256 niveles de intensidad, del 0 al 100%, con transiciones suaves y sin parpadeos. / 256-level dimming from 0 to 100%, with smooth transitions and flicker-free performance. / *Gradation sur 256 niveaux de 0 à 100 %, avec des transitions fluides et sans scintillement.*
- Protección contra sobrecalentamiento con recuperación automática. / Overheat protection with automatic recovery. / *Protection contre la surchauffe avec rétablissement automatique.*
- Compatible con los mandos / Compatible with remote control / *Compatible avec les contrôleurs: 41.111 - 41.135*



Características técnicas / Technical characteristics / Caractéristiques techniques

Datos técnicos / Technical data / Données techniques

Potencia / Power / Puissance	200W (100V) - 480W (240V)
Voltaje / Voltage / Tension	100 - 240VAC
Grado de protección / Degree of protection / Degré de protection	IP20
Canales / Channels / Canaux	1
Carga máxima total / Total maximum load / Charge maximale totale	2A
Amperaje / Amps / Ampérage	2A x canal / channel / canaux
Control / Control / Contrôle	RF - 0/1-10V - WIFI - 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

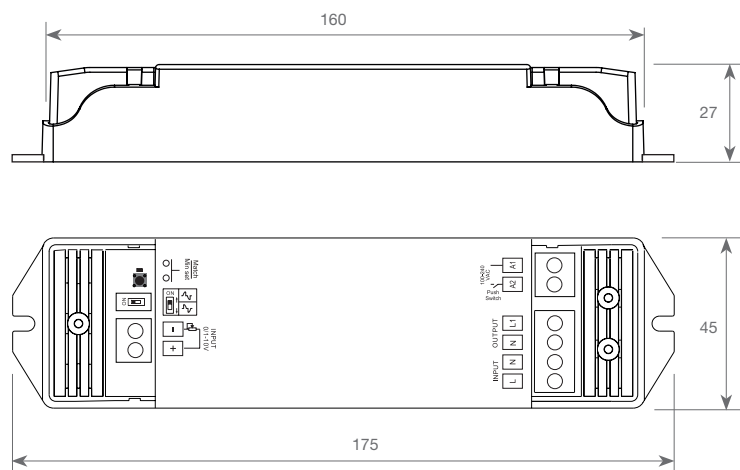
Regulación / Regulation / Régulation	Sí / Yes / Oui
Rango de regulación / Dimming range / Plage de régulation	0-100%
Tipo de alimentación / Feed type / Type d'alimentation	Mediante cable / Via cable / Avec câble
Apto para / Apt for / Convient pour	Interior / Indoor / Intérieur
Distancia máxima de recepción 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) / Adhesive - screws (not included) / Adhésif - vis (non inclus)
Dimensiones / Dimensions / Dimensions	175x45x27mm



Controlador PWM a 230V - 1 canal / PWM Controller at 230V - 1 channel / *Contrôleur PWM 230V - 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 / <i>Longueur</i>	175mm	Alto / Height / <i>Hauteur</i>	27mm
Ancho / Width / <i>Largeur</i>	45mm	Peso / Weight / <i>Poids</i>	0.65kg

Mandos compatibles / Compatible remotes / *Commandes compatibles:*



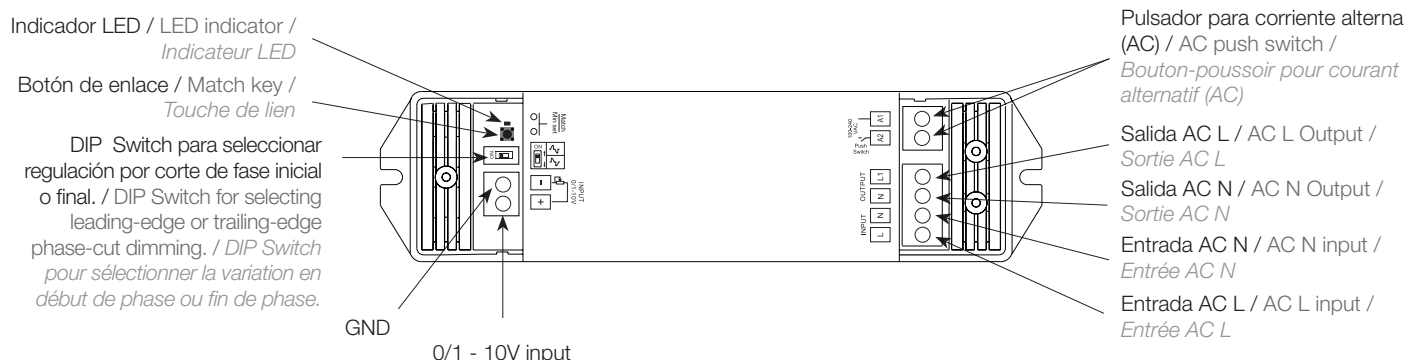
41.111



41.135

Controlador PWM a 230V - 1 canal / PWM Controller at 230V - 1 channel / Contrôleur PWM 230V - 1 canal

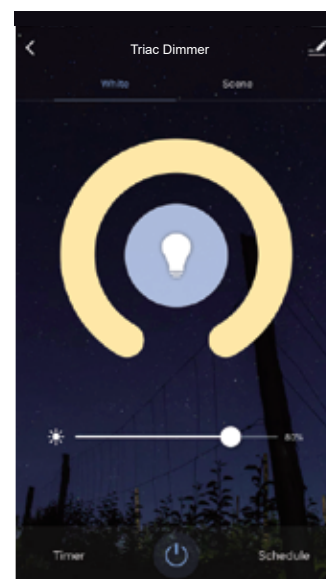
Estructuras mecánicas e instalaciones / Mechanical structures and installations / Structures et installations mécaniques



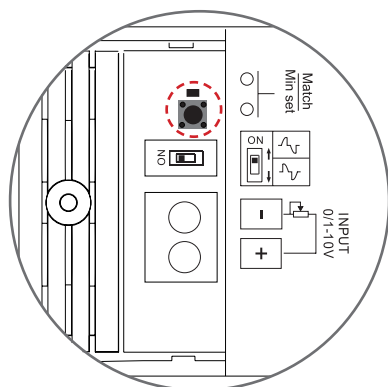
Instalación de la aplicación Tuya Smart / Installation of the Tuya Smart app / Installation de l'application Tuya Smart

Descargue la aplicación Tuya Smart o Smart Life, según su región. / Download the Tuya Smart or Smart Life app according to your region. / Télécharger l'application Tuya Smart ou Smart Life adaptée à votre région.

- Mantenga pulsada la tecla Match/Set durante 2 segundos o presiónela dos veces rápidamente. / Press and hold the Match/Set key for 2 seconds, or press it twice quickly. / Maintenir la touche Match/Set enfoncée pendant 2 secondes ou appuyer dessus deux fois rapidement.
- Elimine la conexión de red anterior e inicie el modo Smart Config. El indicador LED azul parpadeará rápidamente. / Delete the previous network connection and start Smart Config mode. The blue LED indicator will flash rapidly. / Supprimer la connexion réseau précédente et lancer le mode Smart Config. Le voyant LED bleu clignotera rapidement.
- Si la aplicación Tuya Smart se conecta correctamente a la red, el indicador LED azul dejará de parpadear. A continuación, podrá localizar el dispositivo regulador TRIAC en la aplicación. / If the Tuya Smart app connects successfully to the network, the blue LED indicator will stop flashing. You will then be able to locate the TRIAC dimmer device in the app. / Si l'application Tuya Smart se connecte correctement au réseau, le voyant LED bleu cessera de clignoter. Il sera ensuite possible de localiser l'appareil variateur TRIAC dans l'application.
- En la interfaz de la aplicación Tuya Smart, deslice la barra de brillo para ajustar el nivel de luz. / Operation of the Tuya Smart app interface: slide the brightness bar to adjust the light level. / Dans l'interface de l'application Tuya Smart, faire glisser la barre de luminosité pour régler le niveau d'éclairage.



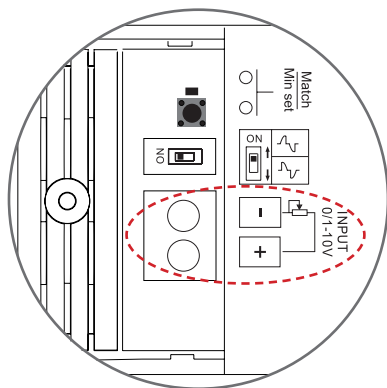
Ajuste de brillo mínimo / Minimum brightness setting / Réglage de la luminosité minimale



Mantenga pulsada la tecla "Min Set" durante 10 segundos. La luz parpadeará dos veces, indicando que está lista para el ajuste del brillo mínimo. Pulse brevemente la tecla "Min Set" entre 1 y 6 veces para seleccionar uno de los seis niveles disponibles de brillo mínimo: 5%, 10%, 15%, 20%, 25% o 30%. La luz mostrará de inmediato el nivel seleccionado. Para salir del modo de ajuste, mantenga pulsada la tecla durante 2 segundos o espere 8 segundos. La luz volverá automáticamente al 100% de brillo. / Press and hold the "Min Set" key for 10 seconds. The light will blink twice, indicating it is ready for minimum brightness adjustment. Short press the "Min Set" key 1 to 6 times to select one of the six available minimum brightness levels: 5%, 10%, 15%, 20%, 25%, or 30%. The light will immediately display the selected level. To exit the setting mode, press and hold the key for 2 seconds or wait for 8 seconds. The light will then automatically return to 100% brightness. / Maintenir la touche "Min Set" enfoncée pendant 10 secondes. La lumière clignotera deux fois, indiquant qu'elle est prête pour le réglage de la luminosité minimale. Appuyer brièvement sur la touche "Min Set" de 1 à 6 fois pour choisir l'un des six niveaux disponibles de luminosité minimale : 5%, 10%, 15%, 20%, 25% ou 30%. La lumière affichera immédiatement le niveau sélectionné. Pour quitter le mode de réglage, maintenir la touche enfoncée pendant 2 secondes ou attendre 8 secondes.

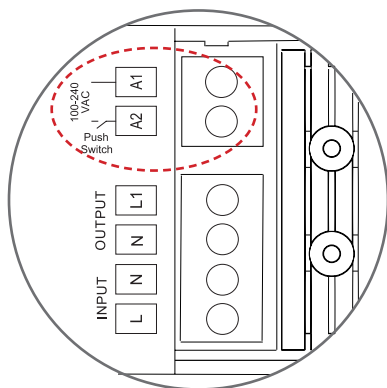
Controlador PWM a 230V - 1 canal / PWM Controller at 230V - 1 channel / Contrôleur PWM 230V - 1 canal

Regulación 0/1-10V / 0/1-10V dimming / Gradation 0/1-10V



- La entrada 0/1-10V puede controlarse mediante interruptores de pared rotatorios simples, disponibles en el mercado y diseñados para sistemas de regulación 0/1-10V, o bien a través de controladores centrales de regulación dedicados. / The 0/1-10V input can be controlled using simple rotary wall switches (available on the market) designed for 0/1-10V dimming systems, or via dedicated central dimming controllers. / L'entrée 0/1-10V peut être commandée à l'aide d'interrupteurs muraux rotatifs simples disponibles dans le commerce, conçus pour les systèmes de gradation 0/1-10V, ou via des contrôleurs centraux de gradation dédiés.
- Compatible con 0-10V, 1-10V, PWM 10V y RX (control 4 en 1). / Compatible with 0-10V, 1-10V, 10V PWM, and RX (4-in-1 control). / Compatible avec 0-10V, 1-10V, PWM 10V et RX (commande 4 en 1).
- Se recomienda no conectar más de 5 reguladores TRIAC a un dimmer 0/1-10V. La longitud máxima del cableado entre el dimmer 0/1-10V y los reguladores TRIAC no debe superar los 15 metros. / It is recommended not to connect more than 5 TRIAC dimmers to a 0/1-10V dimmer. The maximum cable length between the 0/1-10V dimmer and the TRIAC dimmers should not exceed 15 metres. / Il est recommandé de ne pas connecter plus de 5 variateurs TRIAC à un gradateur 0/1-10V. La longueur maximale du câblage entre le gradateur 0/1-10V et les variateurs TRIAC ne doit pas dépasser 15 mètres.
- Si la luz ha sido regulada previamente mediante un interruptor autorretornable, la señal 0/1-10V debe variar más de un 10% para recuperar el control mediante 0/1-10V. / If the light was previously dimmed using the self-resetting switch method, the 0/1-10V signal must change by more than 10% to regain 0/1-10V control. / Si la lumière a été précédemment réglée à l'aide d'un interrupteur à réarmement automatique, le signal 0/1-10V doit varier de plus de 10 % pour que le contrôle 0/1-10V soit rétabli.

Regulación Push en corriente alterna / AC Push voltage regulation / Gradation Push en courant alternatif



- La interfaz AC Push-Dim incorporada permite un método de regulación sencillo utilizando pulsadores de pared momentáneos disponibles en el mercado (no enclavados). / The provided AC Push voltage regulation interface allows for a simple dimming method using non-latching (momentary) wall switches (available on the market). / L'interface AC Push-Dim intégrée permet une méthode de gradation simple à l'aide d'interrupteurs muraux momentanés disponibles dans le commerce (non verrouillables).
- Pulsación corta: enciende o apaga la luz. Con cada pulsación larga sucesiva, el nivel de brillo cambia de dirección (aumenta o disminuye). / Short pressy: turns the light on or off. With each subsequent long press, the brightness level changes direction (increases or decreases). / Appui court: allume ou éteint la lumière. À chaque appui long successif, le niveau de luminosité change de direction (augmente ou diminue).
- Memoria de regulación: la luz vuelve al nivel de regulación anterior al ser apagada y encendida de nuevo. / Regulation memory storage: the light returns to the previous dimming level when switched off and on again. / Mémoire de gradation: la lumière revient au niveau de gradation précédent lorsqu'elle est éteinte, puis rallumée.
- Sincronización: si varios reguladores están conectados al mismo pulsador AC, manténgalo pulsado durante 10 segundos para sincronizar todas las luces al 100% de brillo. / Synchronisation: If multiple dimmers are connected to the same AC push switch, press it for 10 seconds to synchronise all lights to 100% brightness. / Synchronisation: si plusieurs variateurs sont connectés au même bouton-poussoir AC, le maintenir enfoncé pendant 10 secondes pour synchroniser toutes les lumières à 100% de luminosité.
- Se recomienda que el número de controladores conectados a un único pulsador AC no supere las 25 unidades, y que la longitud del cableado desde el pulsador momentáneo no exceda los 20 metros. / It is recommended that the number of controllers connected to a single AC push switch does not exceed 25, and that the cable length from the momentary switch does not exceed 20 metres. / Il est recommandé de ne pas connecter plus de 25 contrôleurs à un seul bouton-poussoir AC, et que la longueur du câble depuis l'interrupteur momentané ne dépasse pas 20 mètres.

Controlador PWM a 230V - 1 canal / PWM Controller at 230V - 1 channel / Contrôleur PWM 230V - 1 canal

Vincular - Desvincular con mando a distancia / Link - Unlink with remote control / Lier - Délier avec la télécommande

Opción A / Option A / Option A

Instrucciones para vincular / Linking instructions / Instructions relatives au code de liaison



Pulsar brevemente el botón de enlace. / Short press the match key. / Appuyer brièvement sur la touche de lien.

Pulsar inmediatamente la tecla de On-Off (mandos de una zona) o la zona elegida (Mando multi zona). / Immediately press the On-Off key (for single-zone remotes) or the selected zone key (for multi-zone remotes). / Appuyer immédiatement sur la touche On-Off (pour les télécommandes mono-zone) ou sur la touche de la zone choisie (pour les télécommandes multi-zones).

El enlace se ha completado cuando el indicador LED parpadea rápidamente. / Linking is complete when the LED indicator flashes quickly. / L'appairage est terminé lorsque le voyant LED clignote rapidement.

Instrucciones para desvincular / Unlinking instructions / Instructions de dissociation



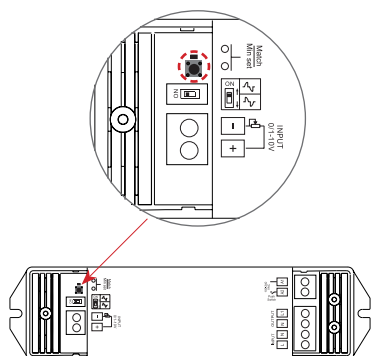
Manter pulsado el botón de enlace durante 15 segundos para borrar todos los enlaces. / Press and hold the match key for 15 seconds to delete all linkings. / Maintenir la touche de lien enfoncée pendant 15 secondes pour supprimer tous les appairages.

Todos los enlaces se han eliminado si el indicador LED parpadea 5 veces. / All linkings have been deleted when the LED indicator flashes 5 times. / Tous les appairages ont été supprimés lorsque le voyant LED clignote 5 fois.

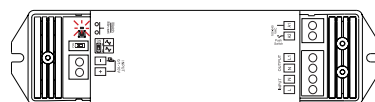
Controlador PWM a 230V - 1 canal / PWM Controller at 230V - 1 channel / Contrôleur PWM 230V - 1 canal

Opción B / Option B / Option B

Instrucciones para vincular / Linking instructions / Instructions relatives au code de liaison



Vincular /
Link / Lier

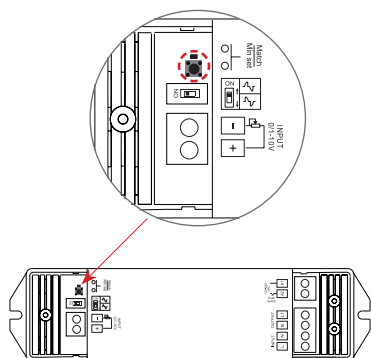


Apagar la luz y volver a encenderla. Repetir otra vez. / Turn the power off and on again. Repeat. / Éteindre l'alimentation, puis la rallumer. Répéter l'opération.

Pulsar 3 veces la tecla de On-Off (mandos de una zona) o la zona elegida (Mando multi zona). / Press the On-Off key 3 times (for single-zone remotes) or the selected zone key (for multi-zone remotes). / Appuyer 3 fois sur la touche On-Off (pour les télécommandes mono-zone) ou sur la touche de la zone sélectionnée (pour les télécommandes multi-zones), ou sur la touche de la zone choisie (pour les télécommandes multi-zones)

El enlace se completa cuando la luz parpadea 3 veces. / Linking is complete once the light flashes 3 times. / La liaison est terminée lorsque la lumière clignote 3 fois.

Instrucciones para desvincular / Unlinking instructions / Instructions de dissociation



Desvincular /
Unlink / Délier



Apagar la luz y volver a encenderla. Repetir otra vez. / Turn the power off and on again. Repeat. / Éteindre l'alimentation, puis la rallumer. Répéter l'opération.

Pulsar 5 veces la tecla de On-Off (mandos de una zona) o la zona elegida (Mando multi zona). / Press the On-Off key 5 times (for single-zone remotes) or the selected zone key (for multi-zone remotes). / Appuyer 5 fois sur la touche On-Off (pour les télécommandes mono-zone) ou sur la touche de la zone sélectionnée (pour les télécommandes multi-zones), ou sur la touche de la zone choisie (pour les télécommandes multi-zones).

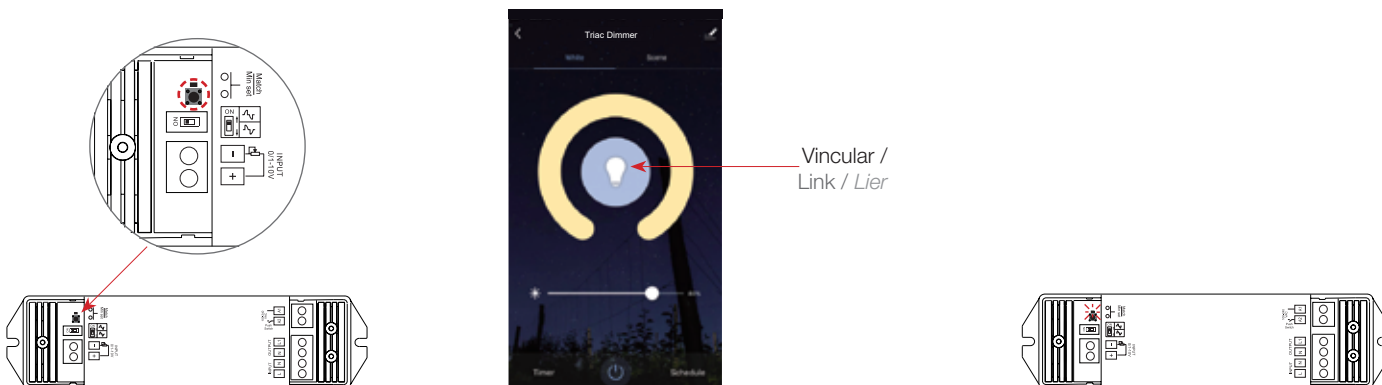
Todos los enlaces se han eliminado cuando la luz parpadea 5 veces / All linkings have been deleted when the light blinks 5 times / Tous les appairages ont été supprimés lorsque la lumière clignote 5 fois.

Controlador PWM a 230V - 1 canal / PWM Controller at 230V - 1 channel / Contrôleur PWM 230V - 1 canal

Vincular - Desvincular con aplicación Tuya Smart / Link - Unlink with Tuya Smart app / Lier - Délier avec l'application Tuya Smart

Opción A / Option A / Option A

Instrucciones para vincular / Linking instructions / Instructions relatives au code de liaison



Pulsar brevemente el boton de enlace. / Short press the match key. / Appuyer brièvement sur la touche de lien.

Pulsa inmediatamente la tecla On/Off en la app Tuya Smart. / Immediately press the On/Off key in the Tuya Smart app. / Appuyer immédiatement sur la touche On/Off dans l'application Tuya Smart.

Si el indicador LED parpadea rápidamente varias veces, el emparejamiento se ha realizado con éxito. / The LED indicator flashing rapidly a few times means the linking was successful. / Si le voyant LED clignote rapidement plusieurs fois, l'appairage a été effectué avec succès.

Instrucciones para desvincular / Unlinking instructions / Instructions de dissociation



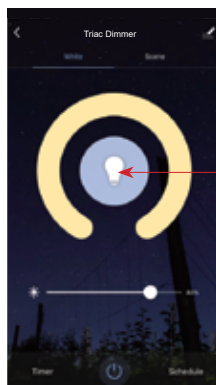
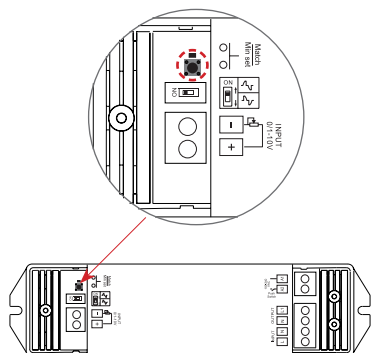
Manter pulsado el botón de enlace durante 5 segundos para borrar todos los enlaces. / Press and hold the match key for 5 seconds to delete all linking. / Maintenir la touche de lien enfoncée pendant 5 secondes pour supprimer tous les appairages.

Todos los enlaces se han eliminado si el indicador LED parpadea 5 veces. / All linking have been deleted when the LED indicator flashes 5 times. / Tous les appairages ont été supprimés lorsque le voyant LED clignote 5 fois.

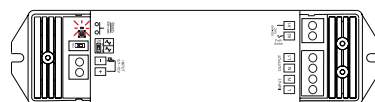
Controlador PWM a 230V - 1 canal / PWM Controller at 230V - 1 channel / Contrôleur PWM 230V - 1 canal

Opción B / Option B / Option B

Instrucciones para vincular / Linking instructions / Instructions relatives au code de liaison



Vincular /
Link / Lier

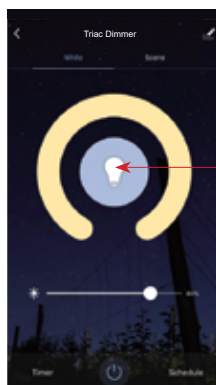
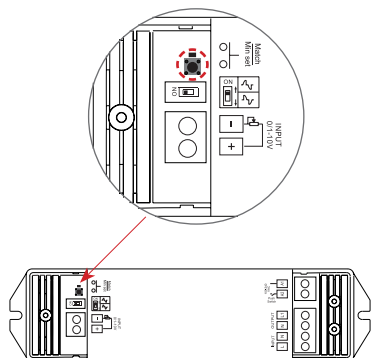


Apagar la luz y volver a encenderla. Repetir otra vez. / Turn the power off and on again. Repeat. / Éteindre l'alimentation, puis la rallumer. Répéter l'opération..

Pulsar 3 veces la tecla de On-Off en la app Tuya Smart. / Press the On/Off key 3 times in the Tuya Smart app. / Appuyer 3 fois sur la touche On/Off dans l'application Tuya Smart.

El enlace se completa cuando la luz parpadea 3 veces. / Linking is complete once the light flashes 3 times. / La liaison est terminée lorsque la lumière clignote 3 fois.

Instrucciones para desvincular / Unlinking instructions / Instructions de dissociation



Desvincular /
Unlink / Délier



Apagar la luz y volver a encenderla. Repetir otra vez. / Turn the power off and on again. Repeat. / Éteindre l'alimentation, puis la rallumer. Répéter l'opération.

Pulsar 5 veces la tecla de On-Off en la app Tuya Smart. / Press the On/Off key 5 times in the Tuya Smart app. / Appuyer 5 fois sur la touche On/Off dans l'application Tuya Smart.

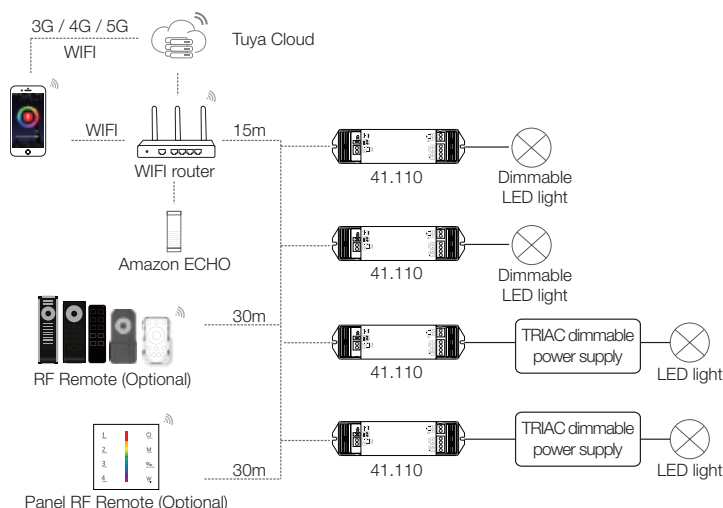
Todos los enlaces se han eliminado cuando la luz parpadea 5 veces / All linkings have been deleted when the light blinks 5 times / Tous les appairages ont été supprimés lorsque la lumière clignote 5 fois.

Controlador PWM a 230V - 1 canal / PWM Controller at 230V - 1 channel / Contrôleur PWM 230V - 1 canal

Tipos de carga compatibles / Compatible load types / Types de charge compatibles

Tipos de carga / Load Types / Types de charge	Carga máxima / Maximum load / Charge maximale	Observaciones / Remarks / Remarques
Lámparas LED regulables. / Dimmable LED lamps. / Lampes LED dimmables.	300W @ 220V 150W @ 110V	Debido a la variedad de diseños de lámparas LED, el número máximo de lámparas conectadas al regulador también dependerá de su factor de potencia. / Due to the variety of LED lamp designs, the maximum number of lamps connected to the dimmer also depends on their power factor. / En raison de la diversité des conceptions de lampes LED, le nombre maximal de lampes connectées au variateur dépend également de leur facteur de puissance.
F.A. regulables por TRIAC. / TRIAC dimmable LED drivers. / Alimentations LED à variation TRIAC.	300W @ 220V 150W @ 110V	El número máximo permitido de drivers se obtiene dividiendo 300W entre la potencia nominal indicada en la etiqueta del driver. Asegúrese de que la corriente de irrupción no supere 2x65A. / The maximum permitted number of drivers is obtained by dividing 300W by the power rating indicated on the driver label. Ensure that the inrush current does not exceed 2x65A. / Le nombre maximal de drivers autorisés s'obtient en divisant 300W par la puissance nominale indiquée sur l'étiquette du driver. Veiller à ce que le courant d'appel ne dépasse pas 2x65A.
Iluminación incandescente, lámparas halógenas de alto voltaje. / Incandescent lighting, HV halogen lamps. / Éclairage incandescent, lampes halogènes haute tension.	500W @ 220V 250W @ 110V	

Esquema de conexión del sistema / System wiring diagram / Schéma de câblage du système

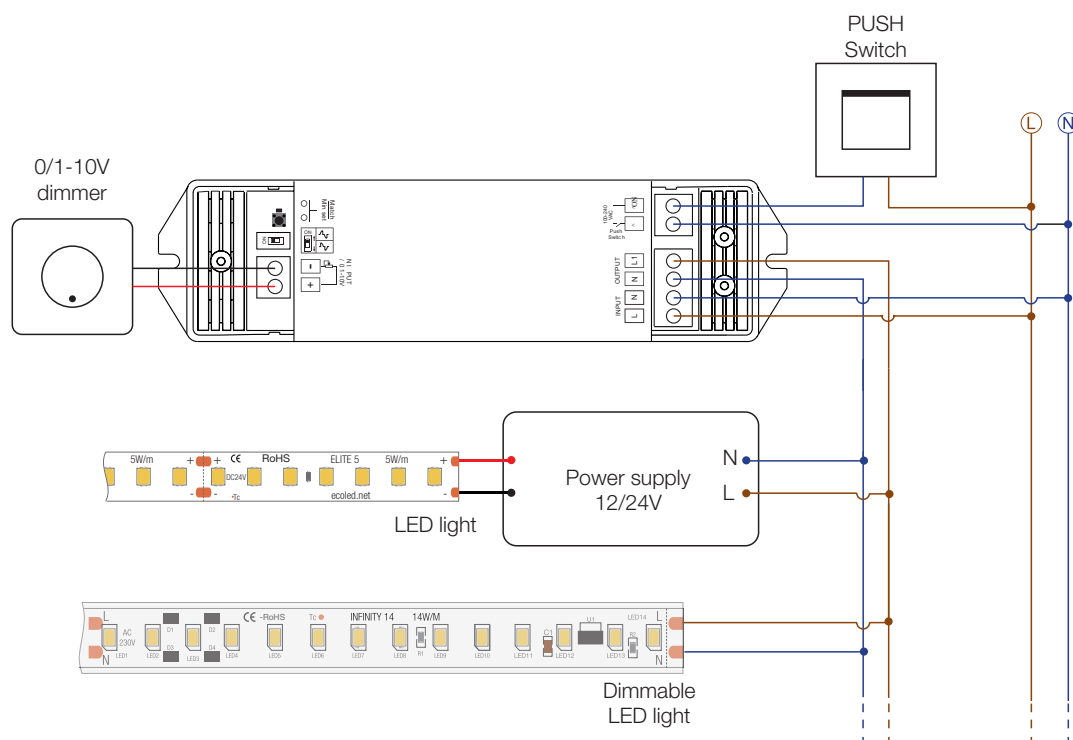


— Conexión por cable. / Wired connection. / Connexion filaire.
 Conexión inalámbrica. / Wireless connection. / Connexion sans fil.

1. La distancia indicada se ha medido en un entorno abierto (sin obstáculos). Por favor, consulte la distancia real probada antes de la instalación. / The indicated distance has been measured in an open, obstacle-free environment. Please refer to the actual tested distance before installation. / La distance indiquée a été mesurée dans un environnement dégagé (sans obstacles). Se référer à la distance réelle testée avant l'installation.
2. Asegúrese de que su router WiFi funcione en la banda de 2,4 GHz. La banda de 5 GHz no es compatible. Además, verifique que la red de su router no esté oculta. / Please ensure that your WiFi router operates on the 2.4 GHz band. The 5 GHz band is not supported. Also, check that your router network is not hidden. / S'assurer que le routeur WiFi fonctionne sur la bande de 2,4 GHz. La bande de 5 GHz n'est pas prise en charge. Vérifier également que le réseau du routeur ne soit pas masqué.
3. Mantenga una distancia corta entre los dispositivos 41.110 y el router, y compruebe la intensidad de la señal WiFi. / Keep the distance between 41.110 devices and the router short, and verify the WiFi signal strength. / Maintenir une courte distance entre les appareils 41.110 et le routeur, et contrôler la puissance du signal WiFi.

Controlador PWM a 230V - 1 canal / PWM Controller at 230V - 1 channel / Contrôleur PWM 230V - 1 canal

Esquema de conexión / Wiring diagram / Schéma de connexion



Tiempo de transición de encendido/apagado / Light on/off fade time / Temps de transition à l'allumage/extinction de la lumière

Apague la alimentación y vuelva a encenderla. Presione inmediatamente la tecla de emparejamiento 3 veces: el tiempo de desvanecimiento en el encendido/apagado cambiará entre 3 segundos y 0,5 segundos. / Switch off the power and then switch it on again. Immediately press the match key 3 times: the on/off fade time will change between 3 seconds and 0.5 seconds. / Couper l'alimentation puis la rallumer. Appuyer immédiatement 3 fois sur la touche d'appariement : le temps de transition à l'allumage/extinction basculera entre 3 secondes et 0,5 seconde.

Restablecer valores de fábrica: mantenga pulsada la tecla de emparejamiento durante 20 segundos. La luz tiene un brillo mínimo del 5 % y un tiempo de desvanecimiento al encender/apagar de 0,5 segundos. / Factory reset: long press the Match key for 20 seconds. The light has a minimum brightness of 5% and an on/off fade time of 0.5 seconds. / Réinitialisation d'usine : maintenir la touche d'appariement enfoncée pendant 20 secondes. La lumière a une luminosité minimale de 5 % et un temps de transition à l'allumage/extinction de 0,5 seconde.



Atención / Attention / Attention:

Asegúrese de que todas las conexiones y polaridades de los cables sean correctas y estén bien fijadas antes de aplicar corriente. De lo contrario, el regulador podría resultar dañado. / Ensure that all wiring connections and polarities are correct and properly secured before powering on. Failure to do so may result in damage to the regulator. / Assurer que toutes les connexions et polarités des câbles sont correctes et bien fixées avant la mise sous tension. Dans le cas contraire, le variateur pourrait être endommagé.

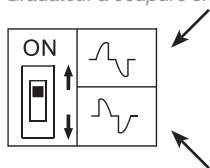
1. Al calcular el número máximo de lámparas o drivers conectados, deben utilizarse los parámetros de potencia o corriente de entrada de cada uno. No deben emplearse los parámetros de potencia de salida. / When calculating the maximum number of load lamps or drivers, the input power or input current parameters of each lamp or driver must be used. The output power parameters must not be used. / Lors du calcul du nombre maximal de lampes ou drivers connectés, il faut utiliser les paramètres de puissance ou de courant d'entrée de chaque appareil. Les paramètres de puissance de sortie ne doivent pas être utilisés.
2. El pico máximo de corriente admisible del regulador es de 65 A. La suma de las corrientes de arranque de todos los drivers LED regulables conectados no debe superar el doble de este valor. De lo contrario, el producto podría sobrecargarse y dañarse. / The maximum surge current of the dimmer is 65 A. The total inrush current of all connected dimmable LED drivers must not exceed twice this value. Otherwise, the product may become overloaded and damaged. / Le courant d'appel maximal du variateur est de 65 A. La somme des courants d'appel de tous les drivers LED dimmables connectés ne doit pas dépasser deux fois cette valeur. Sinon, le produit risque d'être surchargé et endommagé.

Controlador PWM a 230V - 1 canal / PWM Controller at 230V - 1 channel / Contrôleur PWM 230V - 1 canal

Configuración de atenuación por corte de fase de entrada o salida / Phase-cut attenuation configuration (input/output) / Réglage de gradation en début ou fin de phase

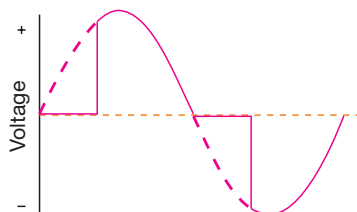
Seleccione un regulador de fase ascendente (leading edge) o descendente (trailing edge) según el tipo de luminaria o driver LED regulable. / Select a leading edge (forward-phase) or trailing edge (reverse-phase) dimmer according to the type of dimmable LED light or driver. / Sélectionner un variateur début de phase (leading edge) ou fin de phase (trailing edge) en fonction du type de luminaire ou driver LED dimmable.

Regulador de intensidad por corte de fase ascendente. / Forward-phase control dimmer. / Gradateur à coupure en début de phase (TRIAC).

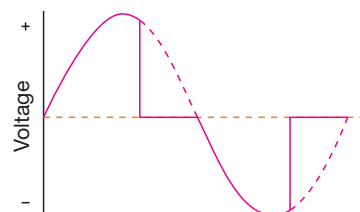


Regulación de fase ascendente. / Forward-phase dimming. / Gradation en début de phase.

Regulación por fase inversa. / Reverse-phase dimming. / Gradation à fin de phase.



Regulador de intensidad por corte de fase descendente. / Reverse-phase control dimmer. / Gradateur à coupure en fin de phase.



Atención / Attention / Attention:

Antes de conectar la alimentación, asegúrese de que la configuración del DIP Switch sea la correcta. / Before powering on, you must confirm the DIP switch selection. / Avant la mise sous tension, vérifiez la configuration des DIP Switch.