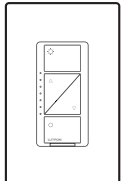


# Pico®

**PD-6WCL**  
120 V~ 60 Hz

**Dimmer | Atenuador  
Gradateur**

**600 W**  
**150 W**



**Important Notes:**  
Please read before installing.

- CAUTION:** Use only with permanently installed fixtures with dimmable CFL, dimmable LED, halogen, or incandescent lamps. To avoid overheating and possible damage to other equipment, **DO NOT USE** to control receptacles, motor-driven appliances, or transformer-supplied appliances.
- Install in accordance with all national and local electrical codes.
- When no "grounding means" exist in wallbox, the 2013 National Electrical Code® (NEC®) allows a control to be installed as a replacement if 1) a nonmetallic, noncombustible faceplate is used with nonmetallic attachment screws or 2) the circuit is protected by a ground fault circuit interrupter (GFCI). When installing a control according to these methods, cap or remove green wire before screwing control into wallbox.

**Notas importantes:**  
Por favor lea antes de realizar la instalación.

- PRECAUCIÓN:** Utilizar únicamente con luminarias de instalación fija y con los siguientes focos roscados y atenuables: LFCA, LED y halógenos o incandescentes. Para evitar recalentamientos y posibles daños a otros equipos, **NO LO UTILICE** para controlar receptáculos ni electrodomésticos a motor o con transformador.
- Realice la instalación de acuerdo con todos los códigos eléctricos nacionales y locales.
- Cuando dentro de la caja de pared no hay "medios de conexión a tierra", el 2013 National Electrical Code® (NEC® Código eléctrico nacional) permite la instalación de un control como reemplazo, siempre y cuando 1) se utilice una placa frontal plástica e incombustible con tornillos de fijación no metálicos o 2) el circuito se encuentre protegido por un interruptor de circuitos de fallas de conexión a tierra (GFCI). Al instalar un control de acuerdo con estos métodos, cubra el cable verde o retirelo antes de atornillar el control en la caja de pared.

**Remarques importantes :**  
Veuillez lire les directives avant l'installation.

- ATTENTION :** Utilisez seulement avec des luminaires à installations fixes avec des AFC de gradation, des DEL de gradation, halogènes, ou à incandescence. Pour éviter la surchauffe et ne pas endommager d'autres équipements, **NE PAS UTILISER** pour contrôler des prises de courant, appareils motorisés, ou appareils alimentés par transformateur.
- Installer conformément à tous les codes électriques locaux et nationaux.
- Lorsqu'aucun "moyen de mise à la terre" n'est existant dans une boîte murale, le 2013 National Electrical Code® (NEC®, Code électrique national) permet l'installation d'un contrôle comme remplacement si 1) une plaque murale non métallique, non combustible est utilisée avec des vis de fixation non métallique ou 2) le circuit est protégé par un interrupteur de mise à la terre (GFCI). Lors de l'installation d'un contrôle avec ces méthodes, capuchonner ou enlever le fil vert avant de visser le contrôle dans la boîte murale.

**CFL LED**

When using CFLs or LEDs with this dimmer, only bulbs marked or rated as DIMMABLE can be used.

For a complete list of approved DIMMABLE CFLs and LEDs please visit [www.lutron.com/dimcflled](http://www.lutron.com/dimcflled)

**LFCA LED**

Cuando emplee focos LFCA o LED con este atenuador, sólo podrá utilizarlos si están marcados o clasificados como ATENUABLES

Para obtener una lista completa de focos ATENUABLES LFCA y LED aprobados, visite [www.lutron.com/dimcflled](http://www.lutron.com/dimcflled)

**AFC DEL**

Pour l'utilisation d'ampoules AFC ou à DEL avec ce gradateur, seules les ampoules approuvées et estampillées DIMMABLE (avec gradation).

Pour obtenir la liste complète des ampoules AFC et à DEL DIMMABLE approuvées, visitez le site [www.lutron.com/dimcflled](http://www.lutron.com/dimcflled)

**1**

**WARNING!** Shock Hazard. May result in serious injury or death. **Turn off power at circuit breaker before installing the unit.**

**ADVERTENCIA!** Peligro de descarga eléctrica. Puede ocasionar lesiones graves o la muerte. **Desconecte la alimentación en el cortacircuitos antes de instalar la unidad.**

**AVERTISSEMENT!** Risque d'électrocution. Peut causer le décès de la personne ou de graves lésions corporelles. **Couper le courant au disjoncteur avant de procéder à l'installation de l'unité.**

**English KEY**  
Co Companion Grn Green GND Ground H Line/Hot Ld Load N Neutral Dm New dimmer Trv Traveller

**Español CÓDIGO**  
Co Accesorio Grn Verde GND Tierra H Vivo Ld Carga N Neutro Dm Atenuador nuevo Trv Trayecto

**Français CODE**  
Co Auxiliaire Grn Verte GND Mise à la terre H Sous tension Ld Charge N Neutre Dm Nouveau gradateur Trv Parcours

**2a** Single-location control | Control desde un solo lugar | Commande à emplacement unique

Uninstall | Désinstaller | Desinstalar

Continued below | Continua abajo | Suite ci-dessous

Install | Instalar | Installer

Single-location control | Control desde un solo lugar | Commande à emplacement unique

**2b** Multi-location control | Control de ubicaciones múltiples | Contrôle à emplacements multiples

Uninstall | Désinstaller | Desinstalar

Continued below | Continua abajo | Suite ci-dessous

Install | Instalar | Installer

Multi-location control using Pico® wireless control\* | Control de ubicaciones múltiples usando un control inalámbrico Pico®\* | Contrôle à emplacements multiples par contrôleurs sans fil Pico®\*

PICO-WBX-ADAPT\*  
Shown | Muestra  
Montré

\* Sold separately | Se vende por separado | Vendu séparément

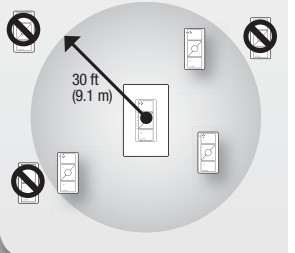
Refer to Lutron® Application Note 048-494 for more wiring and installation instructions.

Consulte la nota de aplicación de Lutron® 048-494 para más el cableado y las instrucciones de instalación.

Reportez-vous Lutron® Application Note 048-494 pour plus le câblage et les instructions d'installation.

SCAN FOR INFO  
SCAN PARA INFORMACIÓN  
SCAN POUR D'INFO

[www.lutron.com/en-US/Service-Support/Pages/Technical/ApplicationNotes.aspx](http://www.lutron.com/en-US/Service-Support/Pages/Technical/ApplicationNotes.aspx)



**3 Derating chart | Tabla de reducción de la capacidad normal | Tableau de déclassement de charges**

- When installing more than one Dimmer in the same wallbox, it may be necessary to remove all inner side sections prior to wiring (see diagram).
- Cuando se instala más de un atenuador en la misma caja de empotrar, puede ser necesario retirar todas las secciones laterales internas antes de cablear (ver diagrama).
- Si vous installez plus d'un gradateur dans le même boîtier, il se peut qu'il soit nécessaire d'enlever toutes les ailettes latérales internes des contrôles (voir diagramme).

CFL/LED Total Wattage LFCA/LED Potencia total AFC/LED Puissance totale	+	Incandescent/Halogen Total Wattage Incandescente/halógeno Potencia total Incandescent/halogène Puissance totale	A	B	C
0 W	+	600 W	500 W	400 W	400 W
1 W - 25 W	+	500 W	400 W	300 W	300 W
26 W - 50 W	+	400 W	300 W	200 W	200 W
51 W - 75 W	+	300 W	200 W	100 W	100 W
76 W - 100 W	+	200 W	100 W	50 W	50 W
101 W - 125 W	+	100 W	50 W	0 W	0 W
126 W - 150 W	+	0 W	0 W	0 W	0 W

In multigang installations, several controls are grouped horizontally in one multigang wallbox. When combining dimmers in a wallbox, derating is required.

Mixing bulb types (using a combination of CFL/LED, and Incandescent/Halogen bulbs) and removal of Dimmer side sections, may reduce maximum wattage as shown in the chart to the left.

**Example**  
If you have two 24 W CFL bulbs installed (Total CFL Wattage = 48 W), you may add up to 400 W of incandescent or halogen lighting for single gang.

En instalaciones con dispositivos múltiples, se agrupan varios controles horizontalmente en una caja de empotrar para dispositivos múltiples. Cuando se combinan atenuadores en una caja de empotrar se requiere reducir la potencia nominal.

La combinación de tipos de focos diferentes (uso combinado de LFCA/LED y incandescentes/halógenos) y disposición en grupos con otros atenuadores o interruptores electrónicos pueden requerir una reducción de la potencia máxima, como se muestra a la izquierda.

**Ejemplo**  
Si se tienen dos focos LFCA de 24 W instalados (potencia LFCA total = 48 W), usted puede agregar hasta 400 W de iluminación halógena o incandescente dispositivo único.

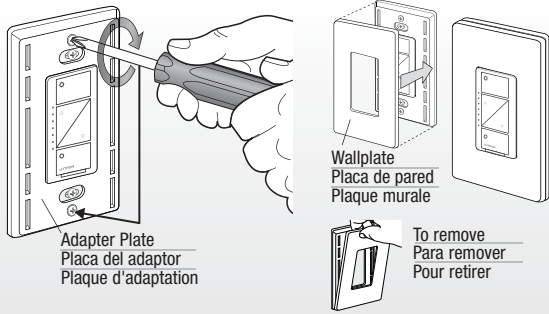
Dans les installations à jumelage multiple, plusieurs commandes sont regroupées horizontalement dans un boîtier mural à jumelage multiple. Lorsque des gradateurs sont regroupés dans un boîtier mural, le déclassement est requis.

L'utilisation d'ampoules de différents types (une combinaison d'ampoules incandescentes ou halogènes et d'ampoules AFC ou à DEL) et jumelage d'autres gradateurs ou interrupteurs électroniques peut réduire la puissance maximale selon les indications du tableau sur la gauche.

**Exemple**  
Si que deux ampoules AFC de 24 W chacune sont utilisées (puissance AFC totale = 48 W), vous pouvez ajouter un maximum de 400 W d'ampoules à incandescence ou halogènes boîtier à une seule unité.

**4** Claro® wallplate\* | Placa Claro®\* | Plaque murale Claro®\* démontré

Install | Installer | Installer

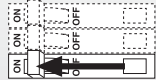


\*Sold separately | Se vende por separado | Vendu séparément

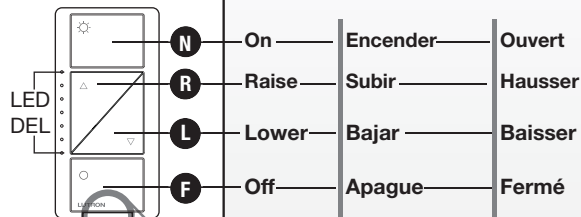
**5** **Note:** Turn on power by restoring supply breaker to the ON position, before proceeding.

**Nota:** Encienda restableciendo el cortacircuitos de alimentación en la posición ON antes de seguir.

**Remarque:** Rétablir le courant en remettant le disjoncteur d'alimentation à la position allumer (ON) avant de procéder.



**6** Operation | Operación | Opération



**FASS™**

For safe bulb replacement. Para un reemplazo seguro de los focos. Pour remplacement sécuritaire de ampoules.

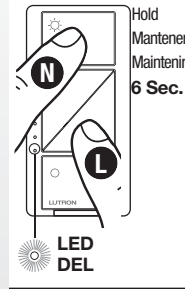


**7** CFL / LED Set-up

Configuración de LED / LFCA

Réglage de DEL / AFC

**A** Enter | Entrar | Entrer  
Dimmer | Atenuador  
Gradateur

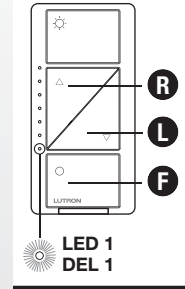


Hold **N** & **L** until an LED blinks.

Mantenga presionado **N** & **L** hasta que un LED parpadee.

Maintenir **N** & **L** enfoncé jusqu'à ce qu'une DEL clignote.

**B** Adjust | Ajustar | Ajuster  
Dimmer | Atenuador  
Gradateur

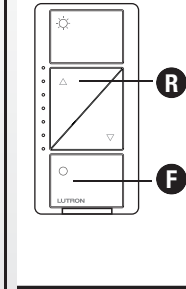


a. Hold **L** until LED 1 is lit.  
b. Tap **R** until load is stable.  
c. Hold **F** to save.

a. Mantenga presionado **L** hasta que LED 1 está encendido.  
b. Pulse **R** hasta que la carga es estable.  
c. Mantenga presionado **F** para guardar

a. Maintenir **L** enfoncé jusqu'à ce que DEL 1 est allumé.  
b. Appuyer sur **R** jusqu'à ce que la charge est stable.  
c. Maintenir **F** enfoncé pour sauvegarder

**C** Verify | Verificar | Vérifier  
Dimmer | Atenuador  
Gradateur



a. Tap **F** 1X. Load will go off.  
b. Tap **R** 1X. Load should come on.  
c. If load is still off or is flickering, repeat 7A-7C

a. Pulse **F** 1X. La carga se apagará.  
b. Pulse **R** 1X. La carga debe encenderse.  
c. Si la carga se sigue apagado o parpadea, repite 7A-7C

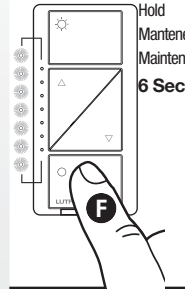
a. Appuyez **F** 1X. La charge s'éteint.  
b. Appuyez **R** 1X. La charge devrait s'allumer.  
c. Lorsque la charge est toujours éteint ou scintille, répétez 7A-7C

**8** Wireless Set-up

Configuración inalámbrico

Configuration sans fil

**A** Enter | Entrar | Entrer  
Dimmer | Atenuador  
Gradateur

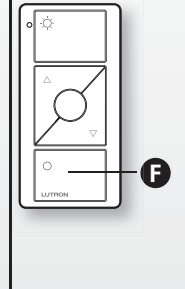


Hold **F** until LEDs blink.

Mantenga pulsado **F** hasta que LEDs parpadee.

Maintenir **F** enfoncé jusqu'à ce que DELs clignote.

**B** Associate | Asociar | Associer  
Pico® Wireless Control\*  
Control inalámbrico Pico®\*  
Contrôle Pico® sans fil\*



Hold **F** until load flashes 3x. Repeat 8A-8B for each control.

Mantenga pulsado **F** hasta que carga parpadee 3x. Repita 8A-8B para cada control.

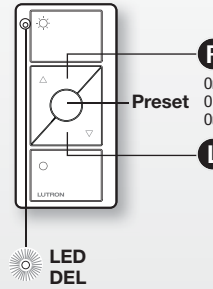
Maintenir **F** enfoncé jusqu'à ce que charge clignote 3x. Répétez 8A-8B pour chaque contrôle.

\* Sold separately | Se vende por separado | Vendu séparément

**9** Save Favorite

Ahorrar el favorito

Sauvegarder le favori



a. Adjust light level  
b. Hold the Preset button until LEDs blink 2x. Favorite level has been saved.

a. Ajuste el nivel de luz.  
b. Mantenga pulsado el botón de nivel predefinido (Preset) hasta que LEDs parpadee 2x. Nivel favorito se ha ahorrado.

a. Ajustez le niveau de luminosité  
b. Maintenez le bouton de pré-réglage (Preset) jusqu'à ce que les DELs clignote 2x. Niveau favori a été sauvegardée.

Troubleshooting | Resolución de problemas | Dépistage de défauts

If bulbs turn off unexpectedly or flash, strobe or flicker while dimming, perform steps 7A-7C raising light level slightly on step 7B.

If the problem persists, ensure you are using Lutron approved bulbs.

For a complete list of approved DIMMABLE CFLs and LEDs please visit [www.lutron.com/dimcflled](http://www.lutron.com/dimcflled)

Si las focos se apagan inesperadamente o si se parpadean durante atenuación, consulte los pasos 7A-7C, elevando el nivel de luz ligeramente en el paso 7B.

Si el problema persiste, asegúrese de que está utilizando bombillas aprobado por Lutron.

Para obtener una lista completa de focos ATENUABLES LFCA y LED aprobados, visite [www.lutron.com/dimcflled](http://www.lutron.com/dimcflled)

Si les ampoules s'éteignent inopinément ou sont scintillement lors de gradation, effectuez les étapes 7A-7C augmenter niveau d'éclairage légèrement à l'étape 7B.

Si le problème persiste, assurez-vous en utilisant des ampoules Lutron approuvés.

Pour obtenir la liste complète des ampoules AFC et à DEL DIMMABLE approuvées, visitez le site [www.lutron.com/dimcflled](http://www.lutron.com/dimcflled)

FCC/ IC Information

This device complies with part 15 of the FCC Rules and Industry Canada license-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation. Modifications not expressly approved by Lutron Electronics Co., Inc. could void the user's authority to operate this equipment.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Información FCC/ IC

Este dispositivo cumple con las Reglas de la FCC, Parte 15 y con las normas RSS de Industry Canada para dispositivos exentos de licencia. La operación está sujeta a las dos condiciones siguientes: (1) Este dispositivo no debe causar interferencia perjudicial y (2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo las que pueden causar una operación indeseada. Cualquier cambio o modificación sin la aprobación explícita de Lutron Electronics Co., Inc. pueden anular la autorización del usuario para operar el equipo.

NOTA: Este equipo ha sido probado y se comprobó que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase B, de acuerdo con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites se han diseñado para proveer protección razonable contra interferencia dañina en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede emitir energía de radio frecuencia y si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia dañina a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que no ocurrirá interferencia en una instalación determinada. Si este equipo causa interferencia dañina a la recepción de la radio o la televisión, la cual se puede determinar encendiendo y apagando el equipo, el usuario puede tratar de corregir la interferencia mediante uno o más de los siguientes procedimientos:

- Volver a orientar o reubicar la antena receptora
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor
- Conectar el equipo a un tomacorriente que esté en un circuito diferente al del receptor
- Consultar al distribuidor o a un técnico experimentado en radio/TV "

Information de la FCC/ IC

Ce dispositif est conforme à la section 15 des règlements du FCC et des standards CNR exempt de licence d'Industrie Canada. L'opération est sous réserve des deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne peut causer d'interférence nuisible, et (2) Cet appareil doit tolérer toute interférence, même celle pouvant affecter son fonctionnement. Tout changement ou modification sans l'autorisation expresse de Lutron Electronics Co., Inc. pourrait annuler le droit d'utiliser cet équipement.

REMARQUE : Cet équipement a été testé et jugé conforme aux limites applicables aux dispositifs numériques Classe B, conformément à la section 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour procurer une protection raisonnable contre les perturbations nuisibles en application résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut radier l'énergie de fréquences radioélectriques. S'il n'est pas installé et utilisé selon les directives, peut causer des interférences radioélectriques nuisibles. Cependant, il n'y a aucune garantie à l'effet qu'aucune interférence ne se produira dans une installation précise. Si votre équipement produit de l'interférence à la réception radioélectrique ou télévisuelle, ce qui peut être détecté en coupant et refermant l'alimentation au système d'éclairage. Dans le cas d'interférence, l'utilisateur sera contraint d'essayer de corriger la situation par un ou plusieurs des moyens suivants :

- Réorienter ou re-localiser l'antenne de réception
- Augmenter la distance séparant l'équipement et le récepteur
- Brancher l'équipement sur un circuit différent que celui sur lequel le récepteur est branché
- Demander l'aide du distributeur ou d'un technicien expérimenté en radio et télévision

Warranty:

For warranty information, please visit [www.lutron.com/warranty](http://www.lutron.com/warranty)

Garantía:

Para obtener información sobre la garantía visite [www.lutron.com/warranty](http://www.lutron.com/warranty)

Garantie:

Pour information sur la garantie visitez [www.lutron.com/warranty](http://www.lutron.com/warranty)