Caséta by LUTRON quick-start guide

Pico remote control & in-wall dimmer

Welcome—and thank you for purchasing a Caséta by Lutron dimming kit. In order to control your lights from an app or remote, you'll need to replace an existing switch with a Caséta by Lutron in-wall dimmer.

Before you install the dimmer, please watch the installation video at **www.casetawireless.com/support**

We hope you enjoy the convenience of Caséta by Lutron!

Double your warranty

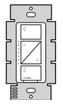
Love Caséta dimmers? Have ideas for making them better? Tell us what you think and we'll extend your warranty by 1 year. **www.casetawireless.com/register**

LUTRON

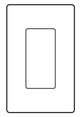
P-PKG1W-WH
P-PKG1W-WH-R
P-PKG1W-WH-R2

Contents supplied

In-wall dimmer (PD-6WCL)

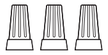


Claro wallplate (CW-1)



Pico remote control (PJ2-3BRL)

Wire connectors (3)



Screws (2)

Tools you'll need

Flat-head screwdriver

Phillips-head screwdriver

Pliers

P/N 0302078 REV A

Works with energy efficient dimmable light bulbs:

LED—up to 150 W

Halogen—up to 600 W

Incandescent—up to 600 W

NOTE: You can mix and match dimmable LED, halogen and incandescent light bulbs, with Caséta dimmers.

Dimmable LED light bulbs vary in their dimming performance. If you're using these bulbs and they flicker or turn off, please visit **www.casetawireless.com/lowend** for information on adjusting the dimmer for best bulb performance.

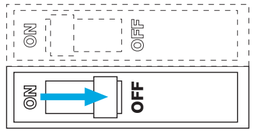
For a complete list of compatible dimmable LEDs, please visit **www.casetawireless.com/bulblist**

Lutron Electronics Co., Inc.
7200 Suter Road
Coopersburg, PA 18036-1299, U.S.A.

Installing your dimmer

Installation for lights with one wall switch (single-pole)

1 Turn power off at circuit breaker!



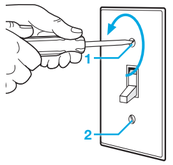
WARNING: SHOCK HAZARD.
May result in serious injury or death. Turn off power at circuit breaker or fuse before installing.

Important note:

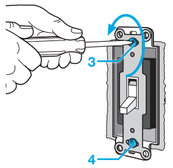
Some lights have one wall switch, while others have two or more wall switches (such as stair lights, which have a switch at both the top and bottom of the stairs). We've included instructions for lights with one wall switch (called a single-pole). If your light has more than one switch (called a 3-way), please visit **www.casetawireless.com/3way** for complete installation instructions and how-to videos.

2 Remove existing switch from wall

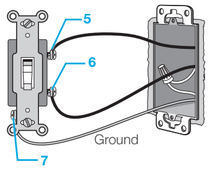
Remove the wallplate from switch.

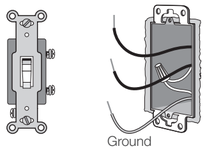


Remove the switch and pull it away from the wall.



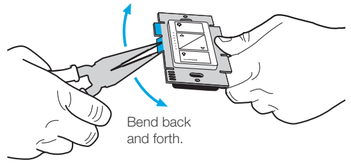
Disconnect all three wires* from the switch.



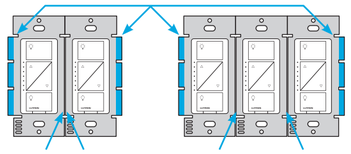


*If your switch has more than 3 wires attached, see "Installing Caséta in a 3-way switch application" video at **www.casetawireless.com/3way**

3 Remove side sections (if necessary)



Do not remove outside side sections on dimmers at the end of gang.



Each dimmer has inside side sections removed.

Dimmer at middle has all side sections removed.

Important note:

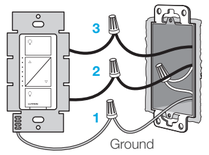
Removing side sections reduces the dimmer's maximum wattage rating. See the chart below for maximum wattage information.

Maximum* wattage derating chart (120 V~ 50/60 Hz)

Side sections removed	None	1 side	2 sides
LED & CFL	150 W	150 W	150 W
or*			
Incandescent & Halogen	600 W	500 W	400 W

*For maximum wattage information when mixing light bulb types see **www.casetawireless.com/ganging**

4 Connect the dimmer



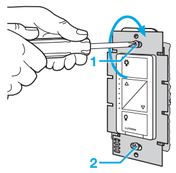
1 Connect the bare copper (or green) "ground" wire from the wallbox to the green wire on the dimmer using a wire connector.

2 Connect either of the remaining wires from the wallbox to either of the remaining wires on the dimmer using a second wire connector.

3 Connect the remaining wire from the wall to the remaining wire on the dimmer using a third wire connector.

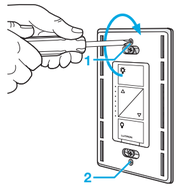
5 Mount the dimmer

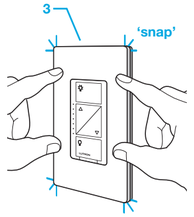
Use the screws provided.



6 Attach the wallplate

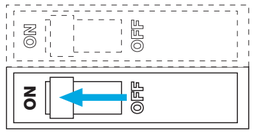
Attach the adapter to the dimmer using the screws provided and snap on the wallplate.





(If you installed the dimmer next to other dimmers or switches, you'll need to install a wallplate with the correct size/number of openings to accommodate all the devices.)

7 Turn power on at circuit breaker



CAUTION
Use only with permanently installed fixtures with dimmable LED, dimmable CFL, 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.

CAUTION: Risk of Fire, Explosion, Leakage, and Burns. Do Not Recharge, Disassemble, Heat Above 212 °F (100 °C) or Incinerate. This product contains a lithium button/coin cell battery. Keep batteries away from children. If a new or used lithium button/coin cell battery is swallowed or enters the body, it can cause severe internal burns and can lead to death in as little as 2 hours. Always completely secure the battery compartment. If the battery compartment does not close securely, stop using the product, remove the batteries, and keep the batteries away from children. If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.
The battery in this device contains Perchlorate Material — special handling may apply. For more information, visit www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate

Codes
Install in accordance with all national and local electrical codes.

Grounding
When no "grounding means" exist in wallbox, the 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.

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.

Warranty
For warranty information, please visit **www.casetawireless.com/warranty**

Using your Caséta by Lutron kit

With a smartphone or tablet (hub required, sold separately)

The Caséta dimmer can be controlled from a smartphone when used with the Lutron smart hub (formerly smart bridge).

If you are using the dimmer and remote control with the Lutron smart hub follow the instructions below.

Note: If you are using the dimmer and remote control with another manufacturer's hub, please refer to that manufacturer's instructions for set-up.

Lutron smart hub

Lutron app

1 Download the Lutron app

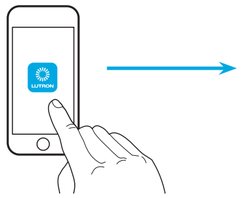
GET IT ON Google Play

Download on the App Store

Search for "Lutron App"

LUTRON

2 Launch the Lutron app



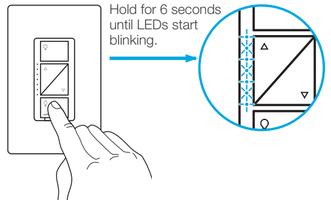
The Lutron app will walk you through setting up your devices.

3 Use the Lutron app to complete ALL remaining steps

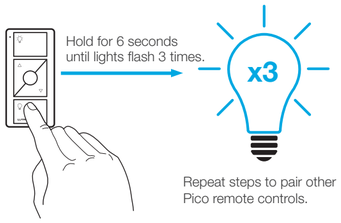
Without a smartphone or tablet (hub not required)

Pairing the dimmer and Pico remote control

1 Press and hold "off" button on dimmer

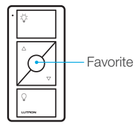


2 Press and hold "off" button on remote

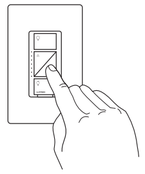


Changing the favorite light level on the Pico remote control *(optional)*

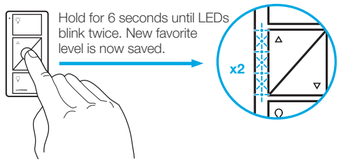
You can use the round "favorite" button on the Pico remote control to recall a favorite light level. We've set it to 50%, but you can change it to any level you like.



3 Set desired light level on dimmer

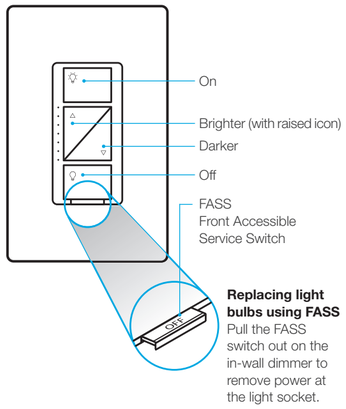


4 Press and hold "favorite" button on remote

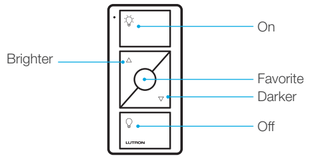


For advanced features, tips on how to use Caséta dimmers with CFLs and LEDs, the complete Caséta product line, and more, please visit **www.casetawireless.com/features**

Using your controls



Replacing light bulbs using FASS
Pull the FASS switch out on the in-wall dimmer to remove power at the light socket.



Pico remote control

Important notes:

1. For indoor use only.
2. Operate between 32 °F (0 °C) and 104 °F (40 °C).

Device Ratings

In-wall dimmer
PD-6WCL
120 V~ 50/60 Hz

Pico remote control
PJ2-3BRL
3 V⎓ 10 mA
(1) CR2032 battery (included)

Troubleshooting

Symptoms	Probable cause and action
Light does not turn on or in-wall dimmer LEDs do not light up.	• Light bulb(s) burned out. • Breaker is OFF or tripped. • Light not properly installed. • Wiring error. • FASS switch on the dimmer is in the Off position.
Light does not respond to Pico remote control.	• The dimmer failed to pair with Pico remote control; *see Pairing the dimmer and Pico remote control*. • The dimmer is already at the light level the Pico remote control is sending. • The Pico remote control is outside the 30 ft (9 m) operating range. • The Pico remote control battery is low. • The Pico remote control battery is installed incorrectly.
• Bulbs turn off while being dimmed. • Bulbs turn on at high light level but do not turn on at a low light level. • Bulbs flicker or flash when dimmed to a low light level.	Verify bulbs are marked dimmable and visit **www.casetawireless.com/lowend** for information on adjusting the dimmer for best bulb performance.

Go to **www.casetawireless.com/support** for additional troubleshooting suggestions.

Lutron, the Lutron logo, Caséta, Claro, FASS, Pico, and the design of the Pico remote are trademarks or registered trademarks of Lutron Electronics Co., Inc. in the US and/or other countries. Apple is a trademark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. AppStore is a service mark of Apple Inc. All other product names, logos, and brands are property of their respective owners.
©2014-2023 Lutron Electronics Co., Inc.

Caséta de LUTRON guía de inicio rápido

Control remoto Pico & atenuador empotrable

Lea antes de instalar.
Bienvenido, y gracias por comprar el kit de atenuador Caséta de Lutron. Para controlar sus luces desde una aplicación o un control remoto, deberá reemplazar un interruptor existente por un atenuador empotrado Caséta de Lutron.

Antes de instalar el atenuador, vea el video de instalación en **www.casetawireless.com/support**

¡Esperamos que disfrute la comodidad de Caséta de Lutron!

Doble su garantía

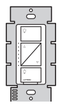
¿Le encantan los atenuadores Caséta?
¿Tiene alguna idea para mejorarlos? Cuéntenos su opinión y extenderemos la garantía por 1 año.
www.casetawireless.com/register

LUTRON

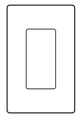
P-PKG1W-WH
P-PKG1W-WH-R
P-PKG1W-WH-R2

Contenido suministrado

Atenuador empotrable (PD-6WCL)



Placa de pared Claro (CW-1)



Control remoto Pico (PJ2-3BRL)

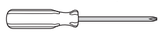
Conectores de cables (3)

Tornillos (2)

Herramientas que necesitará

Destornillador de cabeza plana

Destornillador Phillips



Alicates

P/N 0302078 REV A

Funciona con focos de luz atenuable de bajo consumo energético:

LED—hasta 150 W

Halógeno—hasta 600 W

Incandescente—hasta 600 W

NOTA: Puede combinar focos LED atenuables, halógenos e incandescentes, con los atenuadores Caséta.

Los focos de luz atenuables LED varían en su rendimiento de atenuación. Si está utilizando estos focos y parpadean o se apagan, visite **www.casetawireless.com/lowend** para obtener información sobre cómo ajustar el atenuador para un mejor rendimiento del foco.

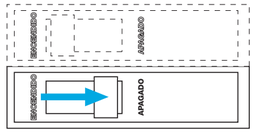
Para obtener una lista completa de los LED atenuables compatibles, visite **www.casetawireless.com/bulblist**

Lutron Electronics Co., Inc.
7200 Suter Road
Coopersburg, PA 18036-1299, E.U.A.

Cómo instalar el atenuador

Instalación de luces con un interruptor de pared (unipolar)

1 Corte la corriente del cortacircuitos



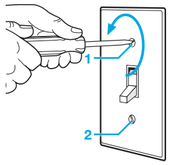
ADVERTENCIA: RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA
Puede resultar en lesiones graves o la muerte. Corte la corriente del cortacircuitos o fusible antes de instalar.

Nota importante:

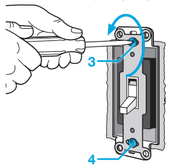
Algunas luces tienen un interruptor de pared, mientras que otras tienen dos o más interruptores de pared (como luces de escaleras, que tienen un interruptor tanto al inicio como al final de las escaleras). Hemos incluido instrucciones para luces con un interruptor de pared (llamado unipolar). Si su luz tiene más de un interruptor (llamado de 3 vías), visite: **www.casetawireless.com/3way** para obtener las instrucciones completas de instalación y los videos instructivos.

2 Retire el interruptor actual de la pared

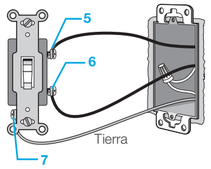
Retire la placa de pared del interruptor.

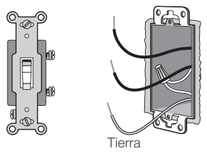


Retire el interruptor y aléjelo de la pared.



Desconecte los tres cables* del interruptor.

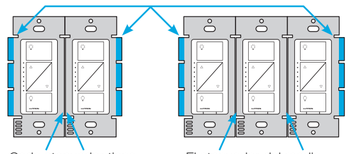




*Si su interruptor tiene más de 3 cables, consulte el video "Installing Caséta in a 3-way switch application" (Cómo instalar Caséta en una aplicación de interruptor de 3 vía) a:
www.casetawireless.com/3way

3 Retire las secciones laterales (en caso de ser necesario)

No quite las secciones laterales externas de los atenuadores al final de la conexión.



Cada atenuador tiene las secciones laterales internas quitadas.

El atenuador del medio tiene todas las secciones laterales quitadas.

Nota importante:

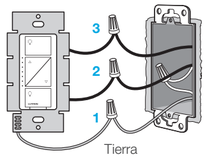
Cuando retira las secciones laterales, se reduce el vataje de régimen máximo. Consulte el cuadro a continuación para obtener la información de vataje máximo.

Cuadro de reducción de vataje máximo* (120 V~ 50/60 Hz)

Secciones laterales quitadas	Ninguna	1 lateral	2 laterales
LED y LFCA	150 W	150 W	150 W
o*			
Incandescente y halógena	600 W	500 W	400 W

*Para obtener información del vataje máximo al combinar tipos de focos de luz, consulte **www.casetawireless.com/ganging**

4 Conecte el atenuador



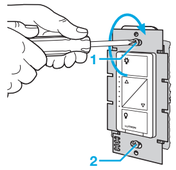
1 Conecte el cable a tierra de cobre sin protección (o verde) desde la caja de pared al cable verde del atenuador utilizando un conector de cable.

2 Conecte uno de los cables restantes de la caja de pared a uno de los cables restantes del atenuador utilizando un segundo conector de cable.

3 Conecte el otro cable de la caja de pared al cable restante del atenuador utilizando un tercer conector de cable.

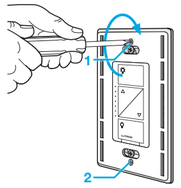
5 Coloque el atenuador

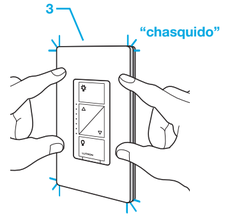
Use los tornillos proporcionados.



6 Coloque la placa de pared

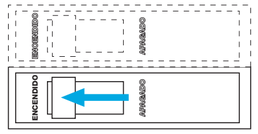
Conecte el adaptador al atenuador con los tornillos suministrados y encájelo en la placa de pared.





(Si instaló el atenuador al lado de otros atenuadores o interruptores, debe instalar una placa de pared que tenga la cantidad correcta de orificios y del tamaño correcto para instalar todos los dispositivos.)

7 Encienda la corriente del cortacircuitos



PRECAUCIÓN
Use solo con luminarias permanentes con lámparas LED atenuables, LFCA atenuables, halógenas o incandescentes. Para evitar el sobrecalentamiento y posibles daños a otros equipos, no lo use para controlar receptáculos, electrodomésticos con motor o electrodomésticos con transformador.

PRECAUCIÓN: Riesgo de incendio, explosión, fugas, y quemaduras. NO recargue, desarme, aplaste, pinche, caliente a más de 100 °C (212 °F) ni incinere la batería. Este producto contiene una pila de celda de litio de tipo botón/moneda. Mantenga las pilas fuera del alcance de los niños. Si se tragara o ingresara al cuerpo una pila de celda de litio nueva o usada tipo botón/moneda, podría ocasionar quemaduras internas graves y causar la muerte en tan solo dos horas. Asegure siempre completamente el compartimento de las pilas. Si el compartimento de las pilas no se cerrara de manera segura, deje de usar el producto, retire las pilas y manténgalas fuera del alcance de los niños. Si usted piensa que pueden haber sido tragadas pilas o introducidas en cualquier parte de su cuerpo, procure atención médica inmediata.
La batería de este dispositivo contiene perclorato y podría requerir una manipulación especial. Para obtener más información visite www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate

Códigos
Instale de acuerdo con todos los códigos eléctricos nacionales y locales.

Conexión a tierra
Cuando no exista ningún medio de conexión a tierra en la caja de pared, el NEC® (Código Eléctrico Nacional) permite la instalación de un control como reemplazo si 1) se usa una placa frontal incombustible que no sea metálica con tornillos de sujeción no metálicos o 2) el circuito está protegido por un GFCI (interruptor de circuito por falla a tierra). Al instalar un control de acuerdo con estos métodos, tape o retire el cable verde antes de atornillar el control a la caja de pared.

Información de la FCC/IC
Este dispositivo cumple con la parte 15 de las reglas de la FFC (Comisión Federal de Comunicaciones) y con las normas RSS de IC (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. puede anular la autorización del usuario para operar el equipo.
Nota: Este equipo ha sido probado y se comprobó que cumple con los límites para dispositivos digitales de Clase B, de acuerdo con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites se han diseñado para proveer una protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede emitir energía de radiofrecuencia y si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia dañina en las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que no ocurrirá interferencia en una instalación determinada. Si este equipo causa interferencia dañina en la recepción de la radio o la televisión, que se puede determinar encendiendo y apagando el equipo, el usuario puede tratar de corregir la interferencia mediante uno o más de los siguientes procedimientos:
—Cambiar la orientación o ubicación de la antena receptora.
—Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
—Conectar el equipo a un receptáculo que esté en un circuito diferente al del receptor.
—Consultar al distribuidor o a un técnico experimentado en radio/TV para obtener ayuda.

Garantía
Para obtener información sobre la garantía, visite **www.casetawireless.com/warranty**

Resolución de problemas

Síntomas	Causa probable y acción
La luz no se enciende o no se encienden los LED del atenuador empotrable.	• Los foco(s) están quemados. • El cortacircuitos está apagado o se disparó. • La luz no está instalada correctamente. • Error de cableado. • El interruptor FASS del atenuador está apagado.
La luz no responde al control remoto Pico.	• Falló el emparejamiento del atenuador con el control remoto Pico; *consulte Cómo emparejar el atenuador con el control remoto Pico*. • El atenuador ya se encuentra en el nivel de luz solicitado por el control remoto Pico. • El control remoto Pico está fuera del rango de funcionamiento de 9 m (30 pies). • La batería del control remoto Pico están bajas. • La batería del control remoto Pico están mal instaladas.
• Los focos se apagan mientras se atenúan. • Los focos se encienden en un nivel de luz alto pero no se encienden en un nivel de luz bajo. • Los focos parpadean cuando se atenúan a un nivel de luz bajo.	Verifique que los focos tengan la marca de atenuable y visite **www.casetawireless.com/lowend** para obtener información sobre cómo ajustar el atenuador para un mejor rendimiento del foco.

Ingrese a **www.casetawireless.com/support** para obtener sugerencias adicionales para la resolución de problemas.

Lutron, el logotipo de Lutron, Caséta, Claro, FASS, Pico, y el diseño del control remoto Pico son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Lutron Electronics Co., Inc. en E.U.A. y/o en otros países. Apple es una marca registrada de Apple Inc. en E.U.A. y en otros países. App Store es una marca de servicio de Apple Inc.
Todos los demás nombres de productos, logotipos y marcas son de propiedad de sus respectivos poseedores.
©2014-2023 Lutron Electronics Co., Inc.

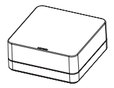
Uso del kit Caséta de Lutron

Con un teléfono inteligente o una tableta
(se requiere hub, vendido por separado)

El atenuador Caséta se puede controlar con un teléfono inteligente cuando se utiliza con el hub inteligente Lutron (anteriormente puente inteligente).

Si utiliza el atenuador y el control remoto con el hub inteligente Lutron, siga las instrucciones a continuación.

Nota: Si utiliza el atenuador y el control remoto con el hub de otro fabricante, consulte las instrucciones del fabricante para configurarlo



Hub inteligente Lutron

Aplicación Lutron

1 Descargue la aplicación Lutron

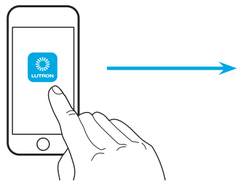
DISPONIBLE EN Google Play

Consíguelo en el App Store

Busque "Lutron App"

LUTRON

2 Inicie la aplicación Lutron



La aplicación Lutron lo guiará por la configuración de sus dispositivos.

3 Utilice la aplicación de Lutron para completar TODOS los pasos restantes

Añada dispositivos
- Controles remotos Pico
- Atenuadores
- Persianas

Controle de tres maneras

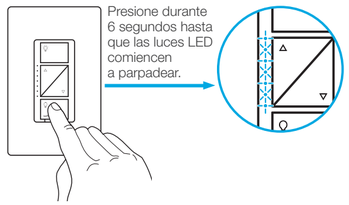
Programe sus luces

Conecte a larga distancia

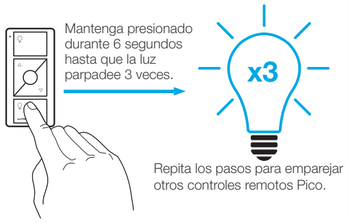
Sin un teléfono inteligente o una tableta
(no se requiere el hub)

Cómo emparejar el atenuador con el control remoto Pico

1 Mantenga presionado el botón "apagado" del atenuador

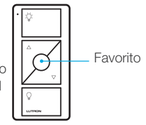


2 Mantenga presionado el botón "apagado" del control remoto

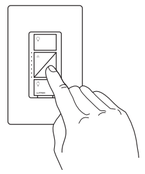


Cómo cambiar el nivel de luz favorito en el control remoto Pico *(opcional)*

Puede usar el botón redondo "favorito" en el control remoto Pico para recuperar un nivel de luz favorito. Lo hemos establecido en 50%, pero puede cambiarlo al nivel que desee.



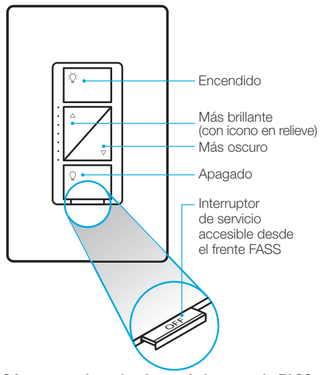
3 Configure el nivel de luz deseado en el atenuador



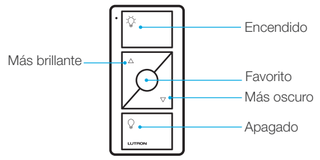
4 Mantenga presionado el botón "favorito" del control remoto

Para ver características avanzadas, consejos para usar los atenuadores Caséta con luces LFCA y LED, la línea completa de productos Caséta y más, visite **www.casetawireless.com/features**

Cómo usar sus controles



Cómo reemplazar los focos de luz usando FASS
Deslice el interruptor FASS hacia fuera en el atenuador empotrable para desconectar la energía en el zócalo de la luz.



Control remoto Pico

Notas importantes:

1. Solo para uso en interiores.
2. Opere entre 0 °C (32 °F) y 40 °C (104 °F).

Clasificación de los dispositivos

Atenuador empotrable	*Control remoto Pico*
PD-6WCL	PJ2-3BRL
120 V~ 50/60 Hz	3 V⎓ 10 mA
	(1) Batería CR2032 (incluida)