Caséta Wireless quick-start guide

In-wall switch

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

We hope you enjoy the convenience of Caséta Wireless!

P/N 0301878 REV A

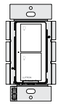
Double your warranty

Love Caséta Wireless products? 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

Contents supplied

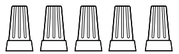
In-wall switch (PD-5ANS, PD-6ANS)



Jumper wire



Wire connectors (5)



Screws (2)



Tools you'll need

Flat-head screwdriver



Phillips-head screwdriver



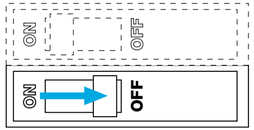
Pliers



Installing your switch

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.

Contractor note:

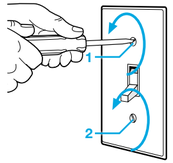
For wiring diagrams, please visit
www.casetawireless.com/wiring

Important note:

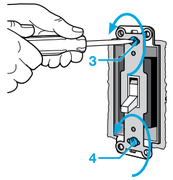
Some lights have one wall switch, while others have two or more wall switches (such as stair lights, which have a switch at both the top and bottom of the stairs). We've included instructions for lights with one wall switch (called a single pole). If your light has more than one switch (called a 3-way),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

2 Remove existing switch from wall

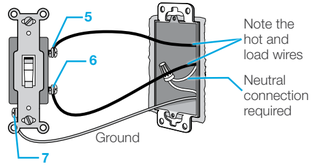
Remove the wallplate from switch.

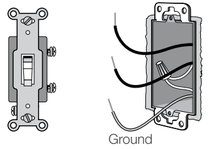


Remove the switch and pull it away from the wall.



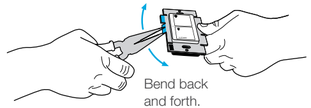
Disconnect all three wires* from the switch.



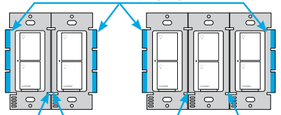


*If your light has more than one switch (called a 3-way), please visit **www.casetawireless.com/3way**

3 Remove side sections (if necessary)



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



Important note:

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

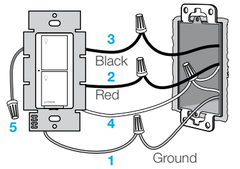
Maximum load derating chart (120 V~ 50/60 Hz)

Model	Side sections removed	None	1 side	2 sides
PD-5ANS	LED, & Fluorescent[1]	5 A	5 A	5 A
PD-6ANS		6 A	6 A	5 A
	or			
PD-5ANS	Incandescent, Halogen, & ELV	600 W	600 W	600 W
PD-6ANS		720 W	720 W	600 W
	or			
PD-5ANS	MLV[2]	600 VA	600 VA	600 VA
PD-6ANS		720 VA	720 VA	600 VA
	or			
PD-5ANS	General Purpose Fan	3 A	3 A	3 A
PD-6ANS		3.6 A	3.6 A	3.6 A

[1] The in-wall switch is UL® Listed for use with all magnetic and electronic fluorescent ballasts.

[2] The maximum lamp wattage is determined by the efficiency of the transformer, with 70%–85% as typical. For actual transformer efficiency, contact either the fixture or transformer manufacturer. The total VA rating of the transformer(s) shall not exceed the VA rating of the in-wall switch.

4 Connect the switch



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

2 Connect the load wire from the wallbox to the red wire on the switch using a wire connector.

3 Connect the hot wire from the wallbox to the black wire on the switch using a wire connector.

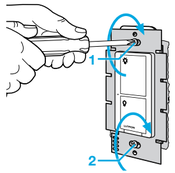
4 Connect the neutral wire from the wallbox to the white wire on the switch (neutral connection required).

5 Cap the blue wire with a wire connector.*

* Note: The blue wire is only used in 3-way installations. See **www.casetawireless.com/3way** for more information.

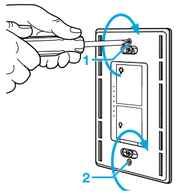
5 Mount the switch

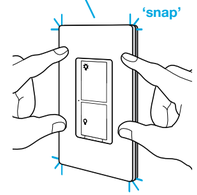
Use the screws provided.



6 Attach the wallplate

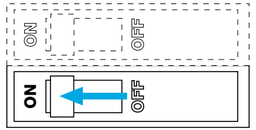
Attach the adapter to the switch using the screws provided and snap on the wallplate.





(If you installed the switch next to other switches or dimmers, 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 lighting loads or with general purpose fan loads.

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

Supported Loads (120 V~)

PD-5ANS

- **LED**—up to 5 A
- **Incandescent / Halogen**—up to 600 W
- **MLV**—up to 600 VA
- **ELV**—up to 600 W
- **Fluorescent**—up to 5 A
- **General Purpose Fan**—up to 3 A

PD-6ANS

- **LED**—up to 6 A
- **Incandescent / Halogen**—up to 720 W
- **MLV**—up to 720 VA
- **ELV**—up to 720 W
- **Fluorescent**—up to 6 A
- **General Purpose Fan**—up to 3.6 A

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

Using your Caséta Wireless kit *(sold separately)*

With a smartphone or tablet (Smart Bridge required, sold separately)

The Caséta Wireless switch can be controlled from a smartphone when used with the Lutron Smart Bridge. All devices must be within 30 ft (9 m) from the Lutron Smart Bridge.

If you are using the switch and remote control with the Lutron Smart Bridge follow the instructions below.

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



Lutron Smart Bridge



Lutron app

1 Download the Lutron app

ANDROID APP ON Google play

Available on the App Store

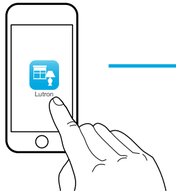
Search for "Lutron Caseta"

Lutron

www.casetawireless.com/LutronApp

Apple is a trademark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. App Store is a service mark of Apple Inc.

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

Add devices
- Pico remote controls
- Dimmers
- Shades

Control three ways

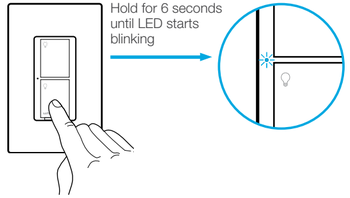
Schedule your lights

Connect while away

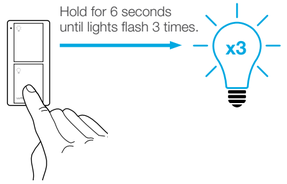
Without a smartphone or tablet (Smart Bridge not required)

Pairing the switch and Pico remote control

1 Press and hold "off" button on the switch



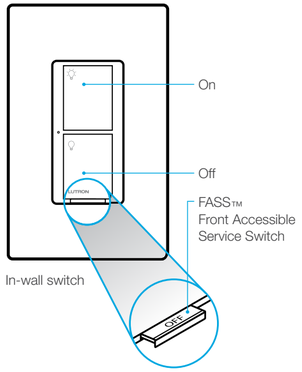
2 Press and hold "off" button on remote



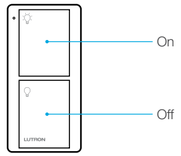
Repeat steps to pair other Pico remote controls.

For advanced features, tips for using Caséta Wireless products with LEDs, the complete Caséta Wireless product line, and more, please visit **www.casetawireless.com/features**

Using your controls



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



Pico remote control (sold separately)

Important notes:

1. For indoor use only.
2. Operate between 32 ℉ (0 ℃) and 104 ℉ (40 ℃).

Troubleshooting

Symptoms	Probable cause and action
Light does not turn on or in-wall switch LED does not light up.	• Red and black wires on the switch are reversed. (See steps 4.2 and 4.3 on the previous page) • Light bulb(s) burned out. • Breaker is OFF or tripped. • Light not properly installed. • Wiring error. • FASS on the switch is in the Off position.
Light does not respond to Pico remote control.	• The switch failed to pair with Pico remote control; see *Pairing the switch and Pico remote control*. • The switch 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.

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

Device Ratings
In-wall switch
PD-5ANS, PD-6ANS
120 V~ 50/60 Hz

Lutron, Lutron, Caséta, and Pico are trademarks of Lutron Electronics Co., Inc., registered in the U.S. and other countries. FASS and are trademarks of Lutron Electronics Co., Inc. NEC is a registered trademark of the National Fire Protection Association, Quincy, Massachusetts. Google and the Google logo are registered trademarks of Google Inc., used with permission.
©2014–2017 Lutron Electronics Co., Inc

Caséta Wireless
guía de inicio rápido

Interruptor electrónico de pared

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

¡Esperamos que disfrute la comodidad de Caséta Wireless!

Doble su garantía

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

P/N 0301878 REV A

LUTRON

Contenido suministrado

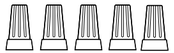
Interruptor electrónico de pared (PD-5ANS, PD-6ANS)



Cable de puente



Conectores de cables (5)



Tornillos (2)



Herramientas que necesitará

Destornillador de cabeza plana



Alicates

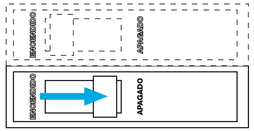


Destornillador Phillips



Cómo instalar el interruptor
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 para los contratistas:

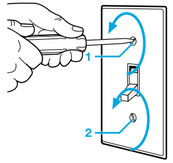
Por los diagramas de cableado, visite **www.casetawireless.com/wiring**

Nota importante:

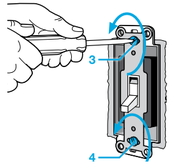
Algunas luces tienen un interruptor de pared, mientras que otras tienen dos o más interruptores de pared (como luces de escaleras, que tienen un interruptor tanto al inicio como al final de las escaleras). Hemos incluido instrucciones para luces con un interruptor de pared (llamado unipolar). Si su luz 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

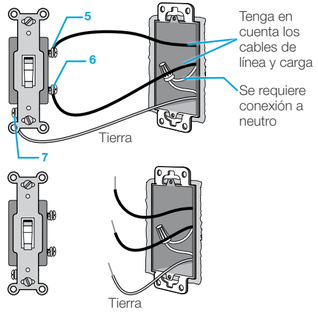
Retire la placa de pared del interruptor.



Retire el interruptor y aléjelo de la pared.



Desconecte los tres cables* del interruptor.



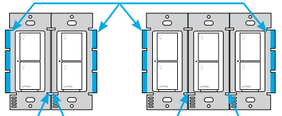
*Si su luz tiene más de un interruptor (llamado de 3 vías), visite **www.casetawireless.com/3way**

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



Doble hacia atrás y hacia delante.

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



Cada interruptor tiene las secciones laterales internas quitadas.

El interruptor 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 carga máximo.

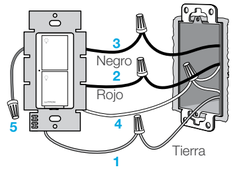
Cuadro de reducción de carga máximo (120 V~ 50/60 Hz)

Modelo	Secciones laterales quitadas	Ninguna	1 lateral	2 laterales
PD-5ANS	LED, y Fluorescente[1]	5 A	5 A	5 A
PD-6ANS		6 A	6 A	5 A
	o			
PD-5ANS	Incandescente, halógena, y BVE	600 W	600 W	600 W
PD-6ANS		720 W	720 W	600 W
	o			
PD-5ANS	BVM[2]	600 VA	600 VA	600 VA
PD-6ANS		720 VA	720 VA	600 VA
	o			
PD-5ANS	Ventilador de uso general	3 A	3 A	3 A
PD-6ANS		3,6 A	3,6 A	3,6 A

[1] El interruptor de la pared figura en la lista UL® y es adecuado para ser utilizado con todos los balastros fluorescentes magnéticos y electrónicos.

[2] El vataje máximo de la lámpara se determina según la eficacia del transformador, siendo habitual un valor de entre 70% y 85%. Para una eficacia real del transformador, póngase en contacto con el fabricante de la luminaria o transformador. La potencia total de VA del transformador no deberá superar la potencia de VA del interruptor dentro de la pared.

4 Conecte el interruptor



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

2 Conecte el cable de carga de la caja de pared al cable rojo del interruptor utilizando un conector de cable.

3 Conecte el cable vivo de la caja de pared al cable negro del interruptor utilizando un conector de cable.

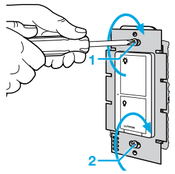
4 Conecte el cable neutro de la caja de pared al cable blanco del interruptor (se requiere conexión a neutro).

5 Tape el cable azul con un conector de cable.*

Nota: El cable azul solo se utiliza en instalaciones de tres vías. Para más información vea **www.casetawireless.com/3way**

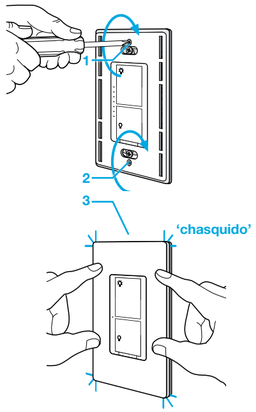
5 Coloque el interruptor

Use los tornillos proporcionados.



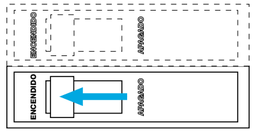
6 Coloque la placa de pared

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



(Si instaló el interruptor al lado de otros interruptores o atenuadores, 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
Usar únicamente con cargas de iluminación instaladas permanentemente o con cargas de ventilador para propósitos generales.

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**

Cargas admitidas (120 V~)

PD-5ANS

- **LED**—hasta 5 A
- **Incandescente/Halógeno**—hasta 600 W
- **BVM**—hasta 600 VA
- **BVE**—hasta 600 W
- **Fluorescente**—hasta 5 A
- **Ventilador de uso general**—hasta 3 A

PD-6ANS

- **LED**—hasta 6 A
- **Incandescente/Halógeno**—hasta 720 W
- **BVM**—hasta 720 VA
- **BVE**—hasta 720 W
- **Fluorescente**—hasta 6 A
- **Ventilador de uso general**—hasta 3,6 A

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

Uso del kit Caséta Wireless *(se vende por separado)*

Con un teléfono inteligente o una tableta

(se requiere un Puente Inteligente que se vende por separado)

El interruptor Caséta Wireless se puede controlar con un teléfono inteligente cuando se utiliza con el Lutron Puente Inteligente. Todos los dispositivos deben estar dentro de 9 m (30 pies) del Lutron Puente Inteligente.

Si utiliza el interruptor y el control remoto con el Lutron Puente Inteligente siga las instrucciones a continuación.

Nota: Si utiliza el interruptor y el control remoto con el dispositivo de conexión de otro fabricante, consulte las instrucciones del fabricante para configurarlo.



Lutron Puente Inteligente



Aplicación Lutron

1 Descargue la aplicación Lutron

ANDROID APP ON Google play

Available on the App Store

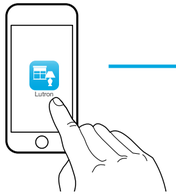
Busque “Lutron Caseta”

Lutron

www.casetawireless.com/LutronApp

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.

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

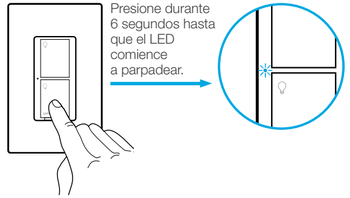
Conecte a larga distancia

Sin un teléfono inteligente o una tableta

(no se requiere un Puente Inteligente)

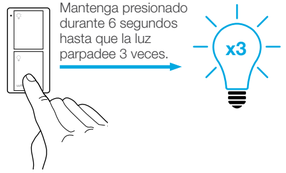
Cómo emparejar el interruptor con el control remoto Pico

1 Mantenga presionado el botón “apagado” del interruptor



Presione durante 6 segundos hasta que el LED comience a parpadear.

2 Mantenga presionado el botón “apagado” del control remoto

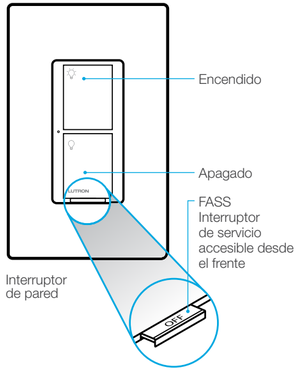


Mantenga presionado durante 6 segundos hasta que la luz parpadee 3 veces.

Repita los pasos para emparejar otros controles remotos Pico.

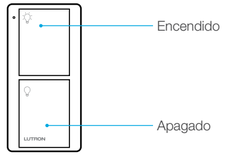
Para ver características avanzadas, consejos para usar los productos Caséta Wireless con luces LED, la línea completa de productos Caséta Wireless y más, visite **www.casetawireless.com/features**

Cómo usar sus controles



Cómo reemplazar los focos de luz usando FASS

Deslice el FASS hacia fuera en el interruptor empotrable para desconectar la energía en el zócalo de la luz.



Control remoto Pico (se vende por separado)

Notas importantes:

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

Resolución de problemas

Síntomas	Causa probable y acción
La luz no se enciende o no se encienden los LED del interruptor de pared.	• Los cables rojo y negros en el interruptor están invertidos. (Consulte los pasos 4.2 y 4.3 en la página anterior) • 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 interruptor está apagado.
La luz no responde al control remoto Pico.	• Falló el emparejamiento del interruptor con el control remoto Pico; consulte *Cómo emparejar el interruptor con el control remoto Pico*. • El interruptor 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 está baja. • La batería del control remoto Pico está mal instalada.

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

Clasificación del dispositivo

Interruptor electrónico de pared

PD-5ANS, PD-6ANS

120 V~ 50/60 Hz

Lutron, Lutron, Caséta y Pico son marcas comerciales de Lutron Electronics Co., Inc., registrada en E.U.A. y en otros países. FASS y son marcas comerciales de Lutron Electronics Co., Inc. NEC es una marca registrada de National Fire Protection Association, Quincy, Massachusetts. Google y el logotipo de Google son marcas registradas de Google, Inc., utilizadas con autorización.
©2014–2017 Lutron Electronics Co., Inc