

## Atenuador de luz de pared PRO Caséta Wireless

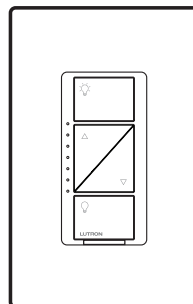
El atenuador de luz de pared PRO Caséta Wireless controla automáticamente las cargas de iluminación, tanto directa como remotamente, cuando se lo combina con los controles remotos Pico, proporcionando un sistema que ofrece comodidad y facilidad de instalación.

El atenuador de luz de pared PRO Caséta Wireless utiliza tecnología de RF patentada Lutron Clear Connect que permite la comunicación inalámbrica con los controles remotos Pico y los equipos Lutron Smart Bridge y Smart Bridge PRO.

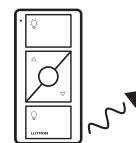
### Características

- El atenuador de luz de pared PRO Caséta Wireless proporciona la atenuación de múltiples tipos de carga y, cuando se lo combina con los controles remotos Pico, permite el control remoto desde cualquier lugar del mundo.
- Cuando se lo utiliza con los equipos Lutron Smart Bridge o Smart Bridge PRO, el atenuador de luz de pared PRO Caséta Wireless puede ser programado a través de la aplicación Lutron, incorporado a los escenarios de iluminación, programado para los eventos diarios y controlado desde cualquier parte del mundo<sup>1</sup>.
- La tecnología RF patentada Clear Connect de Lutron funciona a través de paredes y pisos.
- Incluye un Interruptor de Servicio de Acceso Frontal (Front Accessible Service Switch - FASS) que permite cambiar las lámparas sin peligro.
- El atenuador neutro opcional es ideal para aplicaciones de reacondicionamiento cuando se utiliza en el modo de dos cables, y proporciona un mejor desempeño con los LED cuando está conectado el neutro.
- Compatible con el controlador de LED de dos cables Lutron Hi-lume serie A LTE, las interfaces PHPM (para cargas de gran potencia y/o cargas BVE) y las interfaces GRX-TVI (para cargas de controlador de 0-10 V $\Rightarrow$ ). Para los controladores e interfaces se requiere cable neutro (para las cargas de controladores de 0-10 V $\Rightarrow$ ).
- Funciona con LED atornillables atenuables compatibles, así como con cargas incandescentes, halógenas y BVM basadas en halógenos (para BVM se requiere cable neutro).
- Compatible con balastos atenuables.

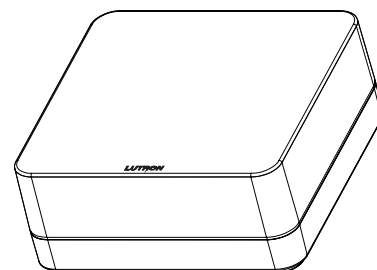
Atenuador de luz de pared PRO Caséta Wireless



Control remoto Pico



Lutron Smart Bridge y Smart Bridge PRO



### Tipos de carga y capacidad<sup>2</sup>

Para obtener la lista más reciente de bulbos compatibles consulte <https://www.casetawireless.com/support>



**LED atenuable compatible (atornillable)**  
hasta 250 W



**BVM Halógeno**  
hasta 1 000 VA



**Halógeno**  
hasta 1 000 W



**Incandescente**  
hasta 1 000 W

<sup>1</sup> Para la configuración y uso con los equipos Smart Bridge y Smart Bridge PRO se requiere la aplicación Lutron. La aplicación de Lutron es compatible con los dispositivos iOS® versión 6.0 o posterior y los dispositivos Android™ 4.0 o posterior.

<sup>2</sup> Consulte la sección **Agrupamiento y reducción de potencia**.

Nombre del trabajo:

Números de modelo:

Número del trabajo:

## Especificaciones

### Aprobaciones reglamentarias

- Listado por cULus
- Certificado por NOM
- Aprobado por la FCC. Satisface los límites establecidos para los dispositivos digitales de Clase B, conforme a la Sección 15 de las normativas de la FCC
- Certificado por Industry Canada
- Certificado por IFTEL

### Alimentación eléctrica

Voltaje de operación:  
120 V~ 50/60 Hz

### Principales características de diseño\*

- Se comprobó que soporta descargas electrostáticas sin daño o pérdida de memoria, de acuerdo con la norma IEC 61000-4-2.
- Probado para soportar picos de voltaje sin daños o pérdidas de operación, de acuerdo con la norma IEEE C62.41-1991 "Recommended Practice on Surge Voltages in Low-Voltage AC Power Circuits" (Práctica recomendada para picos de voltaje en circuitos de alimentación de CA de bajo voltaje).
- Los atenuadores operan siempre a nivel local y no requieren control de parte del sistema.
- Memoria para falla de alimentación eléctrica: si se produjera una interrupción del suministro eléctrico, cuando se restablezca la alimentación el control retornará a su nivel configurado antes de la interrupción.
- Utiliza placas de pared Lutron Claro o placas de pared de otros fabricantes. Las placas de pared se venden por separado.
- Las placas de pared Lutron Claro calzan impecablemente a presión sin ningún elemento visible de fijación.
- Hay disponibles placas de pared de calce impecable en colores concordantes para dispositivos múltiples hasta seis dispositivos (consulte la página 6).
- Los atenuadores requieren una caja de empotrar estilo E.U.A. de un dispositivo. Se recomienda 89 mm (3½ pulg) de profundidad, mínima profundidad 57 mm (2¼ pulg).
- Los LED verdes indican el estado de la carga.

\* Para informarse sobre las características avanzadas, obtener consejos sobre cómo utilizar los atenuadores Caséta Wireless con LFCA y LED, la línea completa de productos Caséta Wireless y más, visite <https://www.casetawireless.com/smart-living>

### Comunicaciones y capacidad del sistema

- El atenuador de luz de pared PRO Caséta Wireless se comunica con los controles remotos Pico y Lutron Smart Bridge o Smart Bridge PRO a través de radiofrecuencia (RF).
- El atenuador de luz de pared PRO Caséta Wireless se comunica con los sensores de ocupación y vacancia Radio Powr Savr de Lutron en una aplicación autónoma. Los sensores no funcionan con Smart Bridge o Smart Bridge PRO.
- El atenuador de luz de pared PRO Caséta Wireless debe estar ubicado a menos de 18 m (60 pies) en ausencia de obstáculos, o 9 m (30 pies) a través de paredes, de los controles remotos Pico y Smart Bridge o Smart Bridge PRO.

### Límites del dispositivo

- Sólo para los controles remotos Pico: pueden vincularse hasta 10 controles remotos Pico a cada atenuador de luz de pared PRO Caséta Wireless (sin Smart Bridge instalado).
- Sistemas Smart Bridge o Smart Bridge PRO: son admitidos por el sistema hasta 75 dispositivos inalámbricos (atenuadores/interruptores Caséta Wireless y controles remotos Pico en total). Smart Bridge o Smart Bridge PRO cuentan como un solo dispositivo.
- El atenuador de luz de pared PRO Caséta Wireless tiene límites de tipo de carga y capacidad (consulte la página 4).

### Entorno

- Temperatura ambiental de operación: 0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F), 0% a 90% de humedad, sin condensación. Sólo para uso bajo techo.

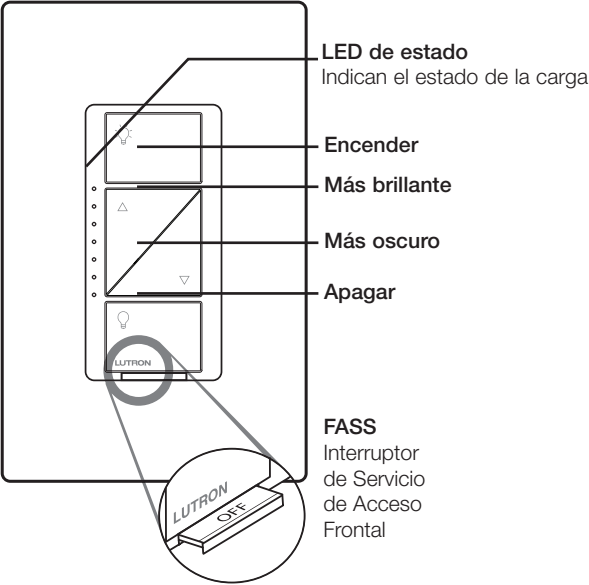
Nombre del trabajo:

Números de modelo:

Número del trabajo:

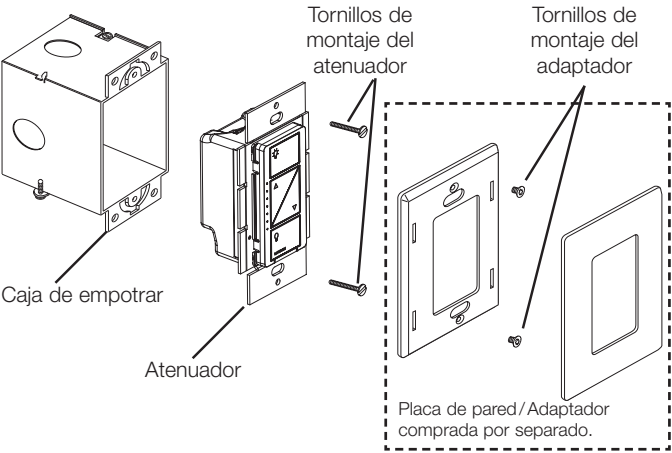
Operación

Atenuador de luz de pared PRO



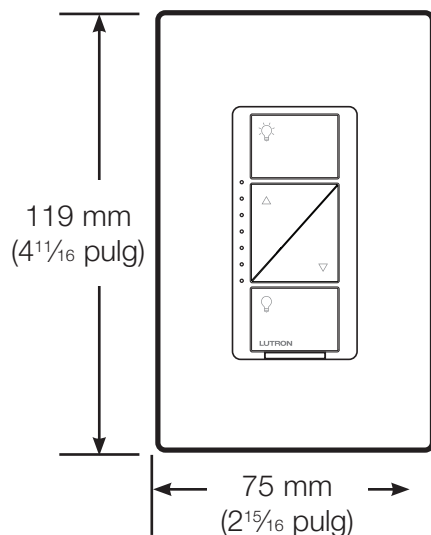
**AVISO IMPORTANTE:**  
**FASS**, Interruptor de Servicio de Acceso Frontal: para dar servicio a la carga, desconecte la alimentación eléctrica tirando del FASS completamente hacia afuera en el interruptor. Luego de realizar mantenimiento en la carga, empuje de nuevo completamente el interruptor FASS para restaurar la alimentación eléctrica al control.

Montaje

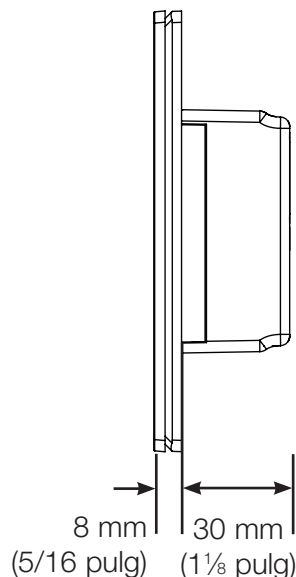


## Dimensiones

### Vista frontal

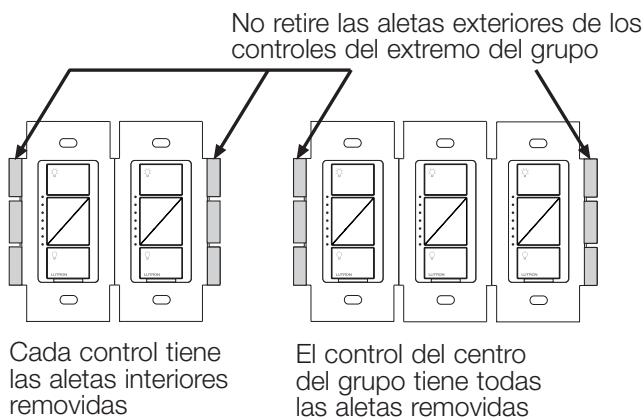


### Vista lateral



## Agrupamiento y reducción de potencia

Quando se lo agrupe con otros controles en la misma caja de empotrar, se requiere una reducción de la potencia. Consulte la tabla de capacidad y tipo de carga.



Tipo de carga y capacidad\*

| Potencia total de LED<br>(LED atornillables) |   | Consumo total en vatios de las lámparas<br>incandescentes / halógenas |          |          |
|----------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------|----------|----------|
|                                              |   | <b>A</b>                                                              | <b>B</b> | <b>C</b> |
|                                              |   |                                                                       |          |          |
| 0 W                                          | + | 1 000 W                                                               | 800 W    | 600 W    |
| 1 W – 25 W                                   | + | 900 W                                                                 | 750 W    | 550 W    |
| 26 W – 50 W                                  | + | 800 W                                                                 | 700 W    | 500 W    |
| 51 W – 75 W                                  | + | 700 W                                                                 | 600 W    | 450 W    |
| 76 W – 100 W                                 | + | 600 W                                                                 | 500 W    | 400 W    |
| 101 W – 125 W                                | + | 500 W                                                                 | 400 W    | 300 W    |
| 126 W – 150 W                                | + | 400 W                                                                 | 300 W    | 200 W    |
| 151 W – 175 W                                | + | 300 W                                                                 | 200 W    | 100 W    |
| 176 W – 200 W                                | + | 200 W                                                                 | 100 W    | 50 W     |
| 201 W – 225 W                                | + | 100 W                                                                 | 50 W     | 0 W      |
| 226 W – 250 W                                | + | 0 W                                                                   | 0 W      | 0 W      |

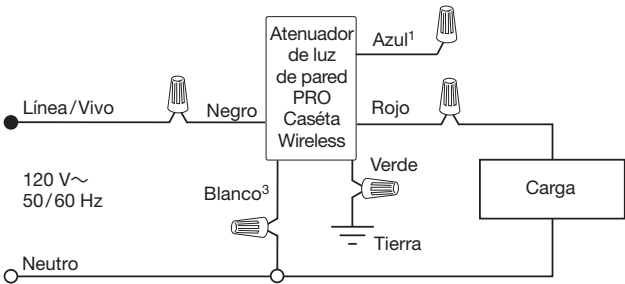
- La mezcla de tipos de bombillas (utilizando una combinación de LFCA/LED y bombillas incandescentes/halógenas) reduce la potencia máxima tal como se muestra en el gráfico anterior.
- El atenuador de luz de pared PRO tiene un requisito de carga mínima de 10 W con neutro conectado (25 W sin neutro) o una bombilla de la lista de bombillas compatibles.

\* Para obtener la lista más reciente de bulbos compatibles consulte <https://www.casetawireless.com/support>

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Nombre del trabajo: | Números de modelo: |
| Número del trabajo: |                    |

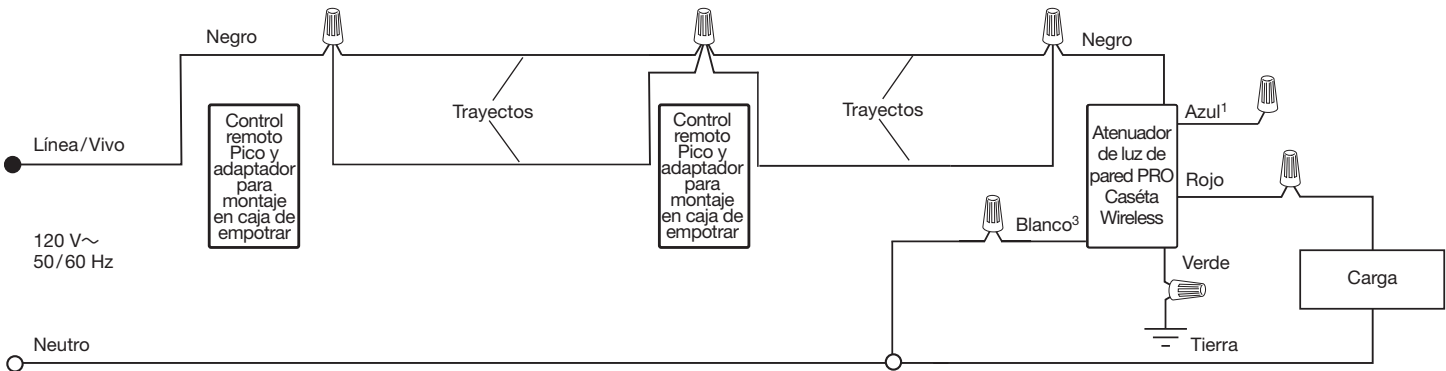
## Diagramas de cableado

### Instalación de ubicación única



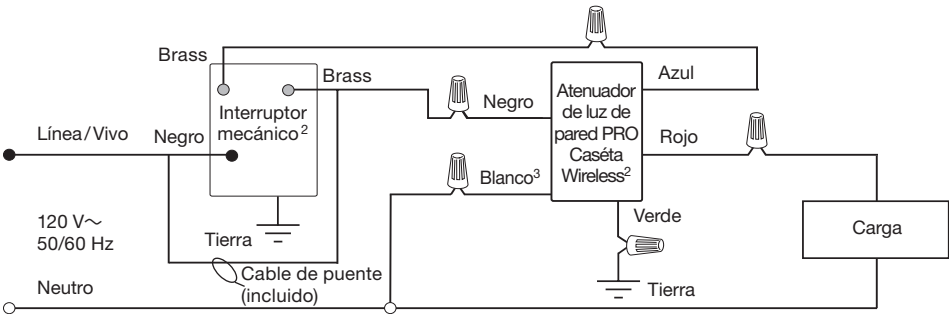
### Instalación de ubicaciones múltiples

Con controles remotos Pico (PJ2-XX-XX) y adaptadores de montaje en caja de empotrar (PICO-WBX-ADAPT)



### Instalación de 3 vías

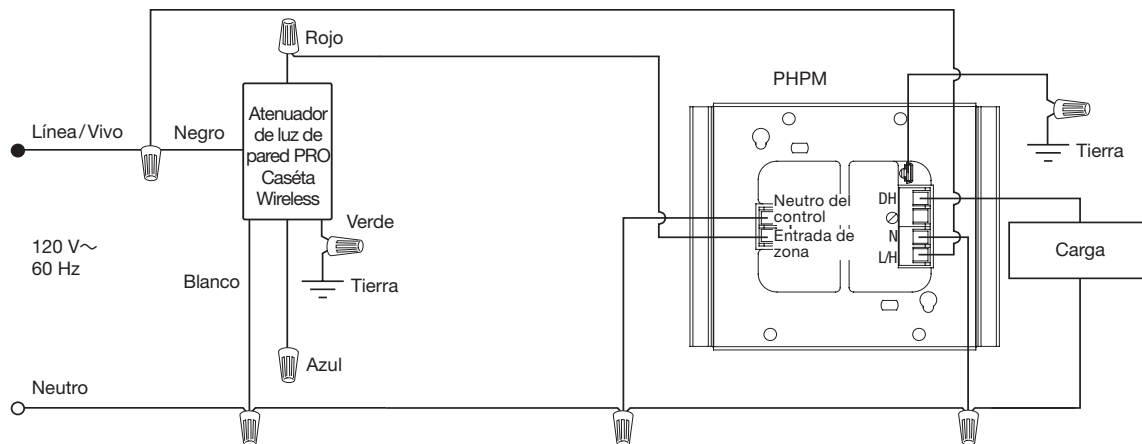
Con interruptor mecánico



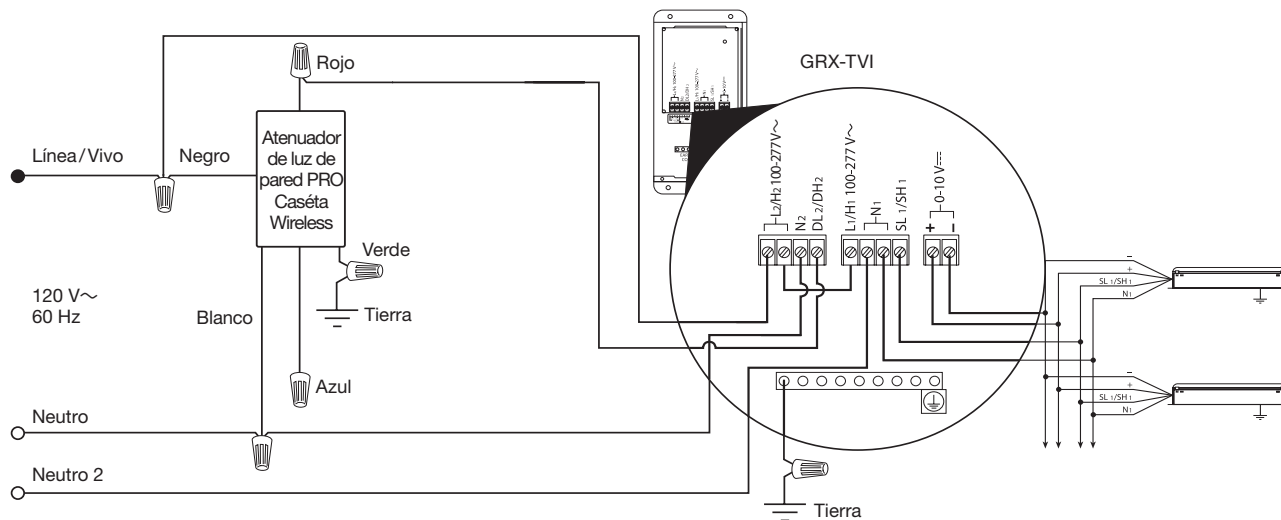
<sup>1</sup> Cuando utilice controles sin interruptor mecánico de 3 vías, cubra el terminal azul. No conecte el cable azul a ningún otro cable ni a tierra.  
<sup>2</sup> Las ubicaciones de los Atenuador de luz de pared PRO Caséta Wireless y del interruptor mecánico pueden ser invertidas.<sup>3</sup>  
<sup>3</sup> Conexión neutral es opcional, excepto para las cargas BVM, controladores de LED, PHPM-PA, PHPM-3F, GRX-TVI.

## Diagramas de cableado (continuación)

### Instalación con PHPM; se requiere neutro



### Instalación con GRX-TVI; se requiere neutro



<sup>1</sup> Para obtener diagramas de cableado adicionales consulte los N/P 369356 y 369355 de Lutron.

<sup>2</sup> Para obtener diagramas de cableado adicionales consulte el N/P 369247 de Lutron.

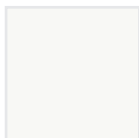
Nombre del trabajo:

Números de modelo:

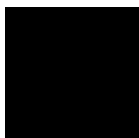
Número del trabajo:

## Colores y acabados

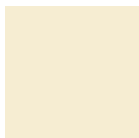
### Acabados brillantes



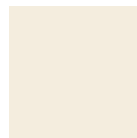
Blanco  
WH



Negro  
BL



Marfil  
IV



Almendra claro  
LA

Debido a limitaciones de impresión, no se puede garantizar que los colores y las acabados que se muestran coincidan perfectamente con los colores verdaderos del producto.

☼ Lutron, Lutron, Caséta, Claro, Clear Connect, FASS, Hi-Lume, Pico, y Radio Powr Savr son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Lutron Electronics Co., Inc. en E.U.A. y/o en otros países.

iOS es una marca comercial registrada de Cisco en E.U.A. y en otros países y se utiliza bajo licencia. Android es una marca comercial registrada de Google Inc.

UL es una marca comercial de UL LLC.

Nombre del trabajo:

Números de modelo:

Número del trabajo: