

Atenuador de montaje en pared Caséta® Wireless

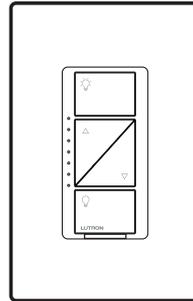
El atenuador de montaje en pared Caséta® Wireless controla automáticamente las cargas de iluminación, tanto directa como remotamente, cuando se lo combina con los controles remotos Pico®, proporcionando un sistema que ofrece comodidad y facilidad de instalación.

El atenuador de montaje en pared 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 montaje en pared 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 montaje en pared 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 mundo¹.
- 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.
- Atenuador de dos cables, perfecto para aplicaciones de modernización. No se requiere neutro.
- Opera con LED y LFCA atenuables, así como con bombillas incandescentes y halógenas.

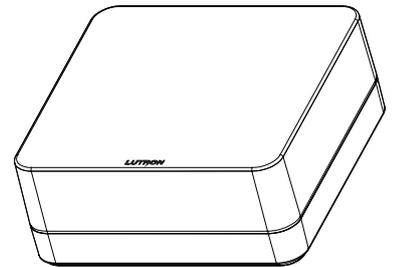
Atenuador de montaje en pared Caséta® Wireless



Control remoto Pico®



Lutron® Smart Bridge™ y Smart Bridge™ Pro



Tipos de carga y capacidad²



LED
hasta 150 W



LFCA
hasta 150 W



Halógena
hasta 600 W



Incandescente
hasta 600 W

¹ 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.

² Consulte la sección **Agrupamiento y reducción de potencia**.

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 de Google Inc.

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 Lutron® Claro® o placas de otros fabricantes. Las placas se venden por separado.
- Las placas Lutron® Claro® calzan a presión sin ningún elemento visible de fijación.
- Requiere una caja de empotrar de E.U.A. de un dispositivo. Profundidad recomendada 89 mm (3½ pulg), profundidad mínima 57 mm (2¼ pulg).
- Los LED verdes indican el estado de la carga.

Comunicaciones y capacidad del sistema

- El atenuador de luz de pared 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 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 montaje en pared Caséta® Wireless (sin Smart Bridge™ instalado).
- Sistemas Smart Bridge™ o Smart Bridge™ Pro: son admitidos por el sistema hasta 50 dispositivos inalámbricos (atenuadores/interruptores Caséta® Wireless y controles remotos Pico® en total). Smart Bridge™ o Smart Bridge™ Pro cuentan como un solo dispositivo.

Entorno

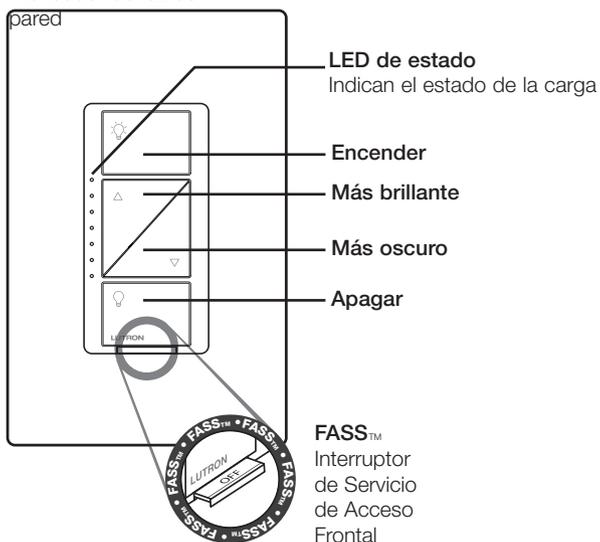
- Temperatura ambiental de operación: 0 °C a 40 °C (32 °F a 104 °F), 0% a 90% de humedad, sin condensación. Sólo para uso bajo techo.

* 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 www.casetawireless.com/features

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

Operación

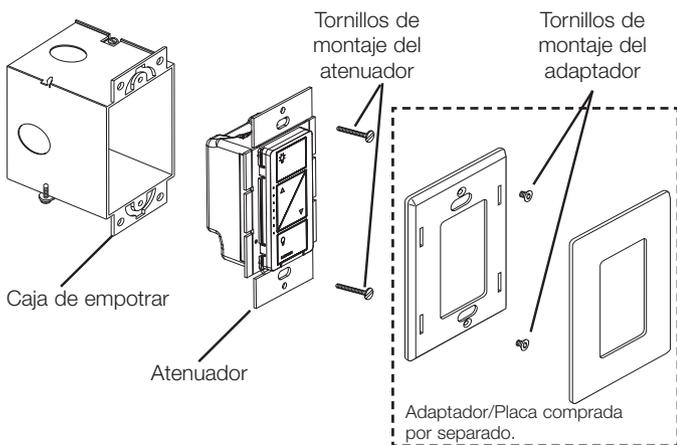
Atenuador de luz de pared



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.

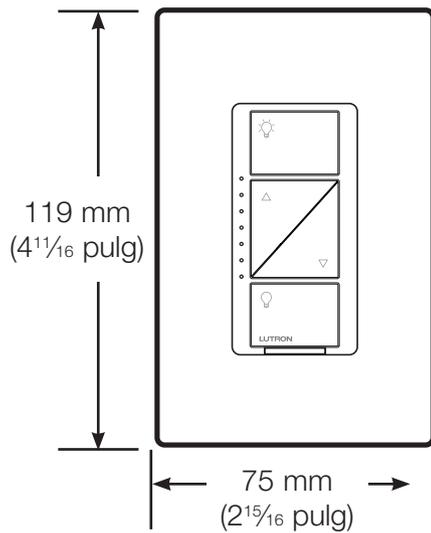
Montaje



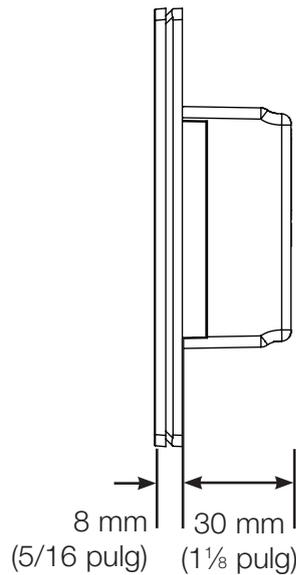
Nombre del trabajo:	Números de modelo:
Número del trabajo:	

Dimensiones

Vista frontal

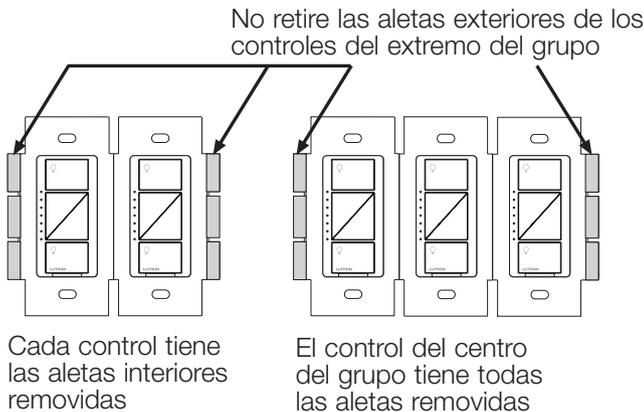


Vista lateral



Agrupamiento y reducción de potencia

Cuando 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 en vatios consumida por los LFCA/LED	
0 W	+
1 W – 25 W	+
26 W – 50 W	+
51 W – 75 W	+
76 W – 100 W	+
101 W – 125 W	+
126 W – 150 W	+

Consumo total en vatios de las lámparas incandescentes/halógenas		A	B	C
0 W	+	600 W	500 W	400 W
1 W – 25 W	+	500 W	400 W	300 W
26 W – 50 W	+	400 W	300 W	200 W
51 W – 75 W	+	300 W	200 W	100 W
76 W – 100 W	+	200 W	100 W	50 W
101 W – 125 W	+	100 W	50 W	0 W
126 W – 150 W	+	0 W	0 W	0 W

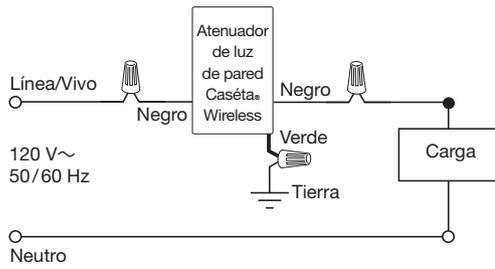
- La mezcla de tipos de bombillas (utilizando una combinación de LFCA/LED y bombillas incandescentes/halógenas) reduce la potencia máxima tal como se muestra en el gráfico anterior.
- Un atenuador de luz de pared tiene un requisito de carga mínima de 25 W o una bombilla de la lista de bombillas compatibles.

* Para obtener la lista más reciente de bulbos compatibles consulte www.casetawireless.com/bulblast

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

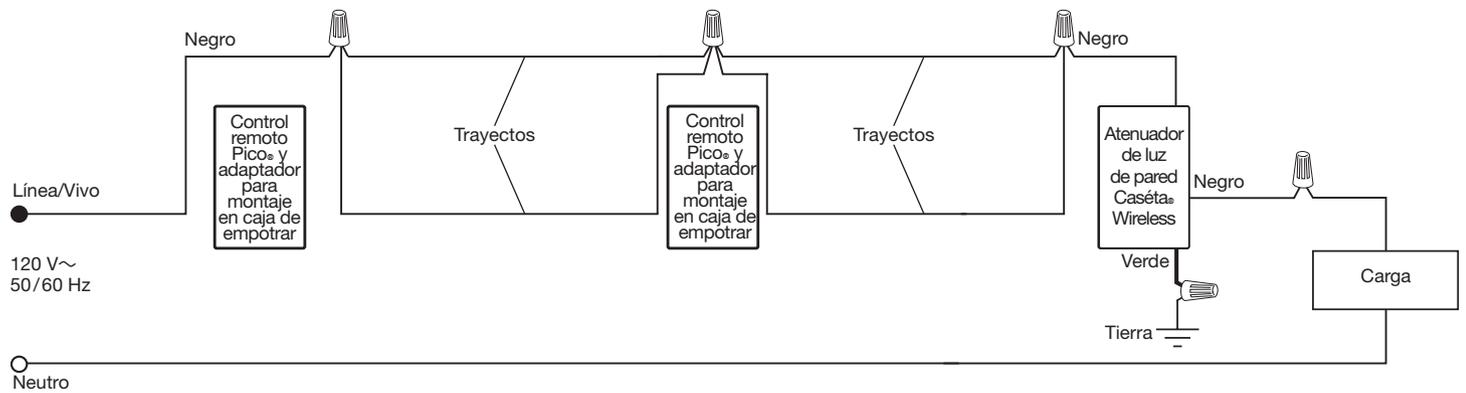
Diagramas de cableado

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)



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.

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