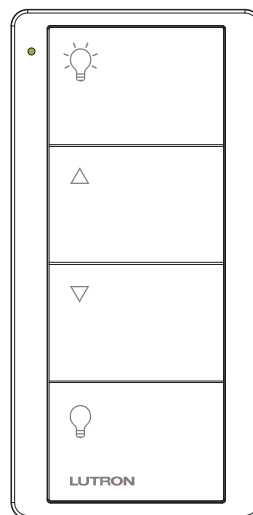


## Control inalámbrico Pico de cuatro botones (para regiones que no sean Norte, Centro y Sudamérica)

El control inalámbrico Pico es un dispositivo flexible y sencillo de utilizar que le permite al usuario controlar dispositivos inalámbricos Lutron de control de carga desde cualquier lugar del espacio. Este control operado a batería no requiere alimentación eléctrica externa ni conexión de comunicación.

### Características

- Proporciona control de lo siguiente:
  - Sistemas Vive<sup>1</sup>, entre ellos:
    - Módulo de relés PowPak, módulo CCO y 0-10 V $\overline{=}$  (módulo EcoSystem no disponible)
  - Sistemas Energi Savr Node programados con la aplicación portátil, mediante el uso de un módulo sensor QS (QSM)<sup>2</sup>
  - Módulos PowPak (módulo EcoSystem no disponible)
  - Sistemas GRAFIK Eye QS inalámbricos
  - Sistemas HomeWorks QS inalámbricos
  - Sistemas RA2 Select inalámbricos
  - Persianas Serena de control remoto RF
  - Sistemas inalámbricos Sivoia QS
  - Sistemas Quantum<sup>3</sup>, mediante el uso de un módulo sensor QS (QSM)<sup>2</sup>
  - Sistemas myRoom prime y plus
- NOTA: No todos los sistemas están disponibles en todas las regiones.
- Opciones de grabado personalizadas.
- Control disponible en una variedad de opciones de marcación de botones.
- El control sólo está disponible en los acabados texturizados.
- Sencilla reconfiguración para su uso como:
  - Control remoto portátil
  - Control de montaje en pared (con o sin placa frontal; el kit adaptador de placa frontal se vende por separado)
  - Control remoto para visera de automóvil (el broche para la visera de automóvil se vende por separado)
  - Control remoto para escritorio (el pedestal para escritorio se vende por separado)



**Control inalámbrico Pico de cuatro botones**

\* Se muestran los iconos del control de zona de luces

- Utiliza la confiable tecnología de RF Lutron Clear Connect.
- Operado a batería. No requiere cableado.
- 10 años de vida útil de la batería<sup>4</sup> (una batería CR2032 incluida).
- Puede proporcionar control de persianas, persianajes o dispositivos de iluminación dentro de un rango de 9 m a través de paredes y 18 m de línea de visión directa.

<sup>1</sup> Disponible en la versión 01.06.13 o superior.

<sup>2</sup> Requiere la versión 8.012 o superior.

<sup>3</sup> Disponible en la versión 3.4 o superior.

<sup>4</sup> Basada en una vida útil en depósito de 1 año, un promedio de 10 pulsaciones de botón por día y una temperatura ambiente de 30 °C. La vida útil efectiva puede variar en función del uso y las condiciones ambientales.

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

## Especificaciones

### Aprobaciones reglamentarias

- Sistemas de calidad de Lutron registrados en ISO 9001:2015.
- PK2 (Europa)
  - Mercado CE
  - Certificado por TRA
- PN2 (India)
  - Certificado por WPC
- PM2 (China)
  - Certificado por imDA
- PQ2 (Hong Kong)
  - Satisface la norma RCM
- Satisface la norma RoHS

### Alimentación eléctrica

- Voltaje de operación 3 V $\equiv$
- (1) Batería CR2032 (incluida)

### Comunicación y capacidad del sistema

- Los controles inalámbricos Pico se comunican utilizando radiofrecuencia (RF). Para obtener más información consulte “Códigos de frecuencia/canal” en la sección Número de modelo.
- Miles de direcciones de sistema evitan las interferencias entre sistemas.
- Pueden ser asignados para controlar persianas, persianajes o dispositivos de iluminación que estén dentro de un rango de 9 m a través de paredes y 18 m de línea de visión.

### Consideraciones de montaje

- Todos los dispositivos de RF deben montarse sobre superficies no metálicas para asegurar su rendimiento correcto.
- Si desea montar su control inalámbrico Pico sobre una superficie metálica, se requerirá el PICO-MOUNT-1-XX-CPN6774 para mantener un rendimiento de RF adecuado. Para conocer la disponibilidad, póngase en contacto con la oficina de ventas local de Lutron.

### Entorno

- Temperatura ambiental de operación: 0 °C a 60 °C
- Máximo de 90% de humedad relativa sin condensación
- Sólo para uso bajo techo

### Garantía

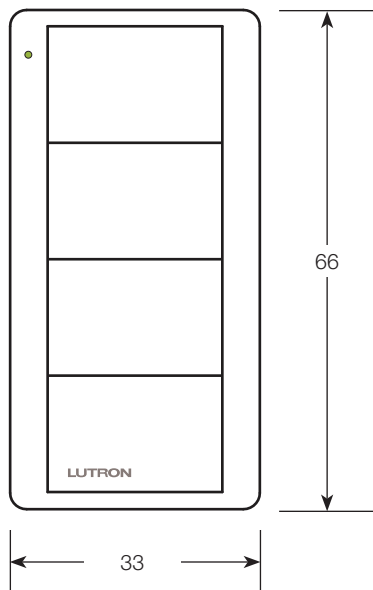
- Un año de garantía limitada. Para obtener información adicional sobre la garantía, visite [www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/369-119\\_Wallbox\\_Warranty.pdf](http://www.lutron.com/TechnicalDocumentLibrary/369-119_Wallbox_Warranty.pdf)

<p>Nombre del trabajo:</p>  <p>Número del trabajo:</p>	<p>Números de modelo:</p>
--	---------------------------

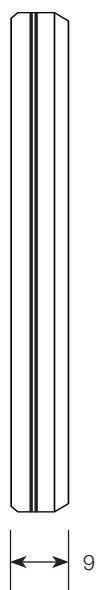
## Dimensiones

Las medidas se indican en: mm

Vista frontal



Vista lateral



Nombre del trabajo:

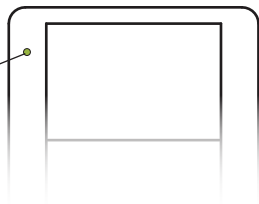
Números de modelo:

Número del trabajo:

## Operación

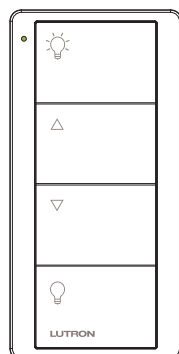
### Indicador LED

Parpadea para indicar la pulsación de un botón o cuando el equipo está en el modo de programación.



## Controles de zonas

Modelos de luces: L01, EL1



### Botón de ENCENDIDO

Las luces brillan a la máxima intensidad.

### Botón Subir

Las luces aumentan de intensidad.

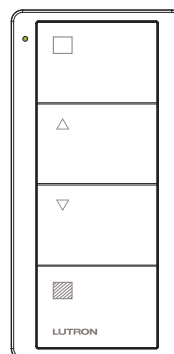
### Botón Bajar

Las luces disminuyen de intensidad.

### Botón de APAGADO

Las luces se atenúan hasta apagarse.

Modelos de persianas: S01, ES1



### Botón ABRIR

Las persianas se abren totalmente.

### Botón Subir

Las persianas se abren gradualmente.

### Botón Bajar

Las persianas se cierran gradualmente.

### Botón CERRAR

Las persianas se cierran totalmente.

## Funcionalidad de persianas de los controles de zonas (-S01, -ES1) †

Tipo de sistema	Serena inalámbrico	Triathlon inalámbrico	Sivoia QS inalámbrico	Sivoia QS con cable
Pico autónomo	Sí	Sí	Sí	Sí <sup>1</sup>
RA2 Select	—	Sí	Sí	—
HomeWorks QS	—	Sí <sup>2</sup>	Sí <sup>2</sup>	Sí <sup>2</sup>
Quantum	—	—	—	Sí <sup>1</sup>
myRoom prime	Sí	Sí	Sí	Sí <sup>1</sup>
myRoom plus	—	Sí <sup>2</sup>	Sí <sup>2</sup>	Sí <sup>2</sup>

<sup>1</sup> Se requiere el módulo sensor QS (QSM).

<sup>2</sup> Se requiere ya sea un QSM o un repetidor híbrido.

† Sólo se muestra la funcionalidad de 868 MHz; para obtener la disponibilidad de persianas y sistemas específicos con otras frecuencias póngase en contacto con su oficina local de ventas de Lutron.

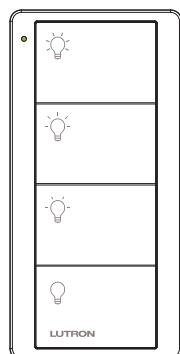
(continúa en la página siguiente...)

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

## Operación (continuación)

## Controles de escenas (configuración predeterminada: 100%, 66%, 33%, 0)

Modelos de luces: L31, EL2

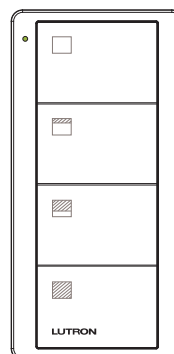
**Tres botones de escenas**

Pulse una vez: Envía el dispositivo a niveles preseleccionados. Pulse y mantenga pulsado durante 6 segundos: Guarda el nuevo nivel o posición preseleccionados.

**Botón de APAGADO**

Las luces se atenúan hasta apagarse.

Modelos de persianas: S31, ES2

**Botón ABRIR**

Las persianas se abren totalmente.

**Dos botones de escenas**

Pulse una vez: Envía el dispositivo a niveles preseleccionados. Pulse y mantenga pulsado durante 6 segundos: Guarda el nuevo nivel o posición preseleccionados.

**Botón CERRAR**

Las persianas se cierran totalmente.

## Funcionalidad de escenas de los controles de escenas (-S31, -ES2)†

Tipo de sistema	Serena inalámbrico	Triathlon inalámbrico	Sivoia QS inalámbrico	Sivoia QS con cable
Pico autónomo	—	—	Sí	—
RA2 Select	—	Sí	Sí	—
HomeWorks QS	—	Sí <sup>1</sup>	Sí <sup>1</sup>	Sí <sup>1</sup>
Quantum	—	—	—	Sí <sup>2</sup>
myRoom prime	—	—	Sí	Sí <sup>2</sup>
myRoom plus	—	Sí <sup>1</sup>	Sí <sup>1</sup>	Sí <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Se requiere ya sea un Módulo Sensor QS (QSM) o un repetidor híbrido.

<sup>2</sup> Se requiere un QSM.

† Sólo se muestra la funcionalidad de 868 MHz; para obtener la disponibilidad de persianas y sistemas específicos con otras frecuencias póngase en contacto con su oficina local de ventas de Lutron.

(continúa en la página siguiente...)

**LUTRON PRESENTACIÓN DE ESPECIFICACIONES**

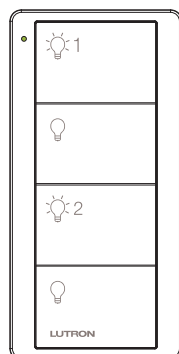
Página

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

## Operación (continuación)

## Controles de dos grupos

Modelo de luces: L21



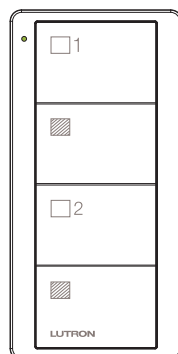
**Botón de ENCENDIDO N° 1**  
Las luces brillan a la máxima intensidad.

**Botón de APAGADO N° 1**  
Las luces se atenúan hasta apagarse.

**Botón de ENCENDIDO N° 2**  
Las luces brillan a la máxima intensidad.

**Botón de APAGADO N° 2**  
Las luces se atenúan hasta apagarse.

Modelo de persianas: S21



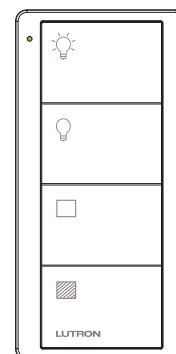
**Botón ABRIR N° 1**  
Las persianas se abren totalmente.

**Botón CERRAR N° 1**  
Las persianas se cierran totalmente.

**Botón ABRIR N° 2**  
Las persianas se abren totalmente.

**Botón CERRAR N° 2**  
Las persianas se cierran totalmente.

Modelo de luces/persianas: LS21



**Botón de ENCENDIDO**  
Las luces brillan a la máxima intensidad.

**Botón de APAGADO**  
Las luces se atenúan hasta apagarse.

**Botón ABRIR**  
Las persianas se abren totalmente.

**Botón CERRAR**  
Las persianas se cierran totalmente.

## Funcionalidad de persianas de los controles de dos grupos (-S21, -LS21) †

Tipo de sistema	Serena inalámbrico	Triathlon inalámbrico	Sivoia QS inalámbrico	Sivoia QS con cable
Pico autónomo	—	—	Sí	—
RA2 Select	—	Sí	Sí	—
HomeWorks QS	—	Sí <sup>1</sup>	Sí <sup>1</sup>	Sí <sup>1</sup>
Quantum	—	—	—	Sí <sup>2</sup>
myRoom prime	—	—	Sí	Sí <sup>2</sup>
myRoom plus	—	Sí <sup>1</sup>	Sí <sup>1</sup>	Sí <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Se requiere ya sea un Módulo Sensor QS (QSM) o un repetidor híbrido.

<sup>2</sup> Se requiere un QSM.

† Sólo se muestra la funcionalidad de 868 MHz; para obtener la disponibilidad de persianas y sistemas específicos con otras frecuencias póngase en contacto con su oficina local de ventas de Lutron.

(continúa en la página siguiente...)

## PRESENTACIÓN DE ESPECIFICACIONES

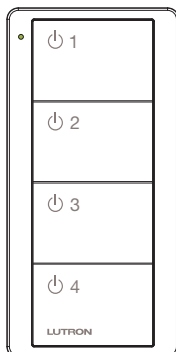
Página

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

## Operación (continuación)

**Interruptor conmutado de cuatro grupos** (sólo sistemas HomeWorks QS, Quantum y myRoom plus)

Modelo: L41



**Interruptor conmutado entre ACTIVADA/DESACTIVADA N° 1**  
La carga alterna entre activada y desactivada.

**Interruptor conmutado entre ACTIVADA/DESACTIVADA N° 2**  
La carga alterna entre activada y desactivada.

**Interruptor conmutado entre ACTIVADA/DESACTIVADA N° 3**  
La carga alterna entre activada y desactivada.

**Interruptor conmutado entre ACTIVADA/DESACTIVADA N° 4**  
La carga alterna entre activada y desactivada.

## Funcionalidad de persianas de los controles conmutadores alternantes de cuatro grupos (-L41) †

Tipo de sistema	Serena inalámbrico	Triathlon inalámbrico	Sivoia QS inalámbrico	Sivoia QS con cable
Pico autónomo	—	—	—	—
RA2 Select	—	—	—	—
HomeWorks QS	—	Sí <sup>1</sup>	Sí <sup>1</sup>	Sí <sup>1</sup>
Quantum <sup>2</sup>	—	—	—	Sí <sup>2</sup>
myRoom prime	—	—	—	—
myRoom plus	—	Sí <sup>1</sup>	Sí <sup>1</sup>	Sí <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Se requiere ya sea un Módulo Sensor QS (QSM) o un repetidor híbrido.

<sup>2</sup> Se requiere un QSM.

† Sólo se muestra la funcionalidad de 868 MHz; para obtener la disponibilidad de persianas y sistemas específicos con otras frecuencias póngase en contacto con su oficina local de ventas de Lutron.

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

## Número de modelo

Para pedidos por cantidades de 96 unidades o más del mismo número de modelo, podría haber disponible un embalaje a granel. El hardware de montaje no está incluido con el embalaje a granel. Para conocer la disponibilidad, póngase en contacto con la oficina local de Lutron.

### Modelos estándar de iconos

PX2 – 4B – TXX – XXXX

Códigos de frecuencia/  
canal

Códigos de color

Códigos de serigrafía de botones

### Códigos de frecuencia/canal

K: 868,0 – 869,8 MHz

M: 868,0 – 868,5 MHz

N: 865,5 – 866,5 MHz

Q: 433,0 – 434,7 MHz

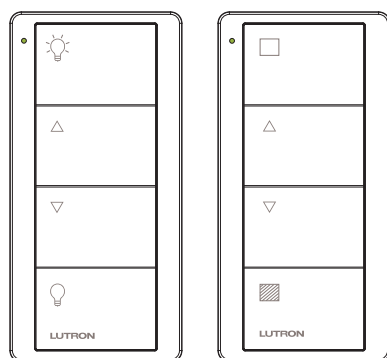
**NOTA:** Para averiguar la compatibilidad de la banda de frecuencia con su región geográfica póngase en contacto con Lutron. Para un funcionamiento correcto, todos los dispositivos inalámbricos deben estar en la misma banda de frecuencias.

### Códigos de color

Color	Código
Blanco	AW
Negro	BL

### Códigos de serigrafía de botones

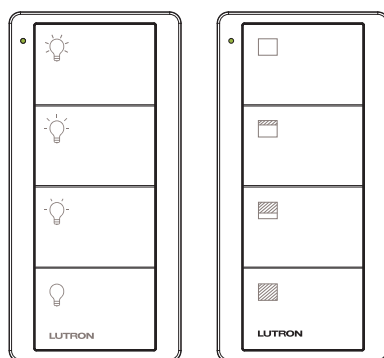
Controles de zonas



-L01

-S01

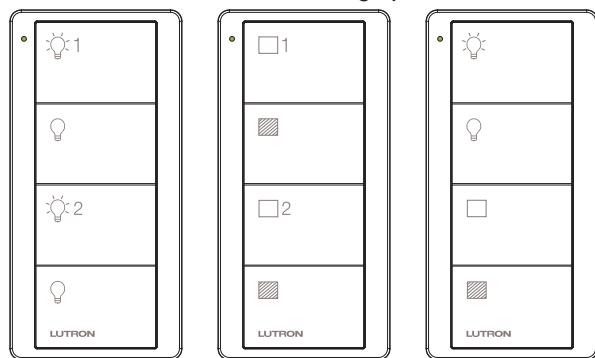
Controles de escenas



-L31

-S31

Controles de dos grupos

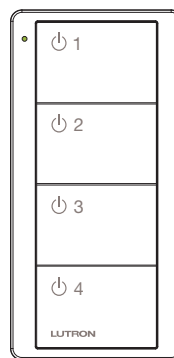


-L21

-S21

-LS21

Interruptor conmutados de cuatro grupos\*



-L41

\* Sólo sistemas HomeWorks QS, myRoom y Quantum

(continúa en la página siguiente...)

Nombre del trabajo:

Números de modelo:

Número del trabajo:



## Número de modelo (continuación)

### Modelos de grabado personalizables

Los controles inalámbricos Pico de cuatro botones ofrecen un grabado personalizable en los controles de zonas y escenas tanto para luces como para persianas. Al realizar el pedido deben tenerse en cuenta las siguientes restricciones de texto y códigos de serigrafía de botones.

PX2 – 4B – TXX – XXXX

Códigos de frecuencia/canal

Códigos de color

Códigos de serigrafía de botones

### Códigos de frecuencia/canal

K: 868,0 – 869,8 MHz

M: 868,0 – 868,5 MHz

N: 865,5 – 866,5 MHz

Q: 433,0 – 434,7 MHz

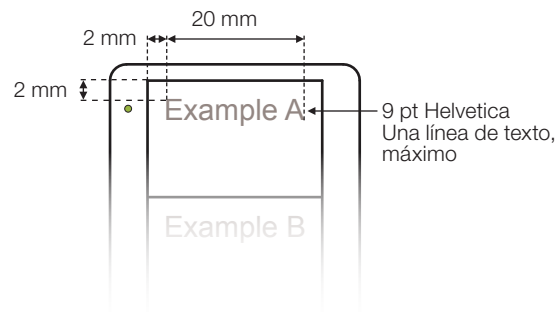
**NOTA:** Para averiguar la compatibilidad de la banda de frecuencia con su región geográfica póngase en contacto con Lutron. Para un funcionamiento correcto, todos los dispositivos inalámbricos deben estar en la misma banda de frecuencias.

### Códigos de color

Color	Código
Blanco	AW
Negro	BL

### Códigos de serigrafía de botones

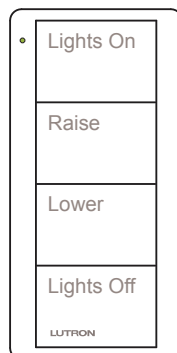
Los modelos grabados de manera personalizada para los teclados de control de zonas (- L01, - S01) y de control de escenas (- L31, - S31) están disponibles pero requieren un conjunto diferente de códigos de serigrafía de botones cuando se los encarga. **Nota:** Los controles alternantes de dos grupos (-L21, -S21, -LS21) y de cuatro grupos (-L41) no se ofrecen con la opción de grabado personalizado.



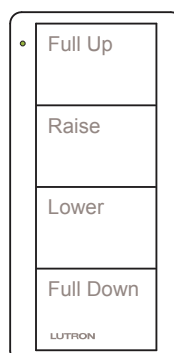
	Códigos de serigrafía de botones	
	Grabado estándar	Grabado personalizado
Control de zonas de luces	-L01	-EL1
Control de zonas de persianas	-S01	-ES1
Control de escenas de luces	-L31	-EL2
Control de escenas de persianas	-S31	-ES2

Cuando seleccione etiquetas alternativas para los botones, recuerde las preselecciones de funcionalidad de los botones mostradas en la sección **Operación** de las páginas 4, 5 y 6. Los ejemplos de la derecha muestran opciones de textos de muestra.

#### Controles de zonas

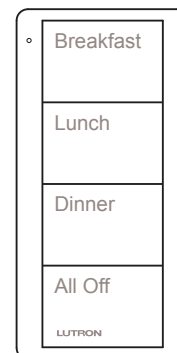


-EL1 (ejemplo de luces)

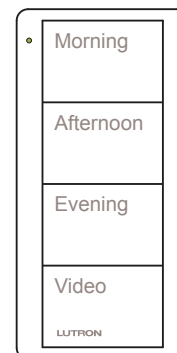


-ES1 (ejemplo de persianas)

#### Controles de escenas



-EL2 (ejemplo de luces)



-ES2 (ejemplo de persianas)

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

## Número de modelo del pedestal Pico

Los pedestales se venden por separado.

# L – PEDX – XX

### Códigos de capacidad

Capacidad	Código
Simple	1
Doble	2

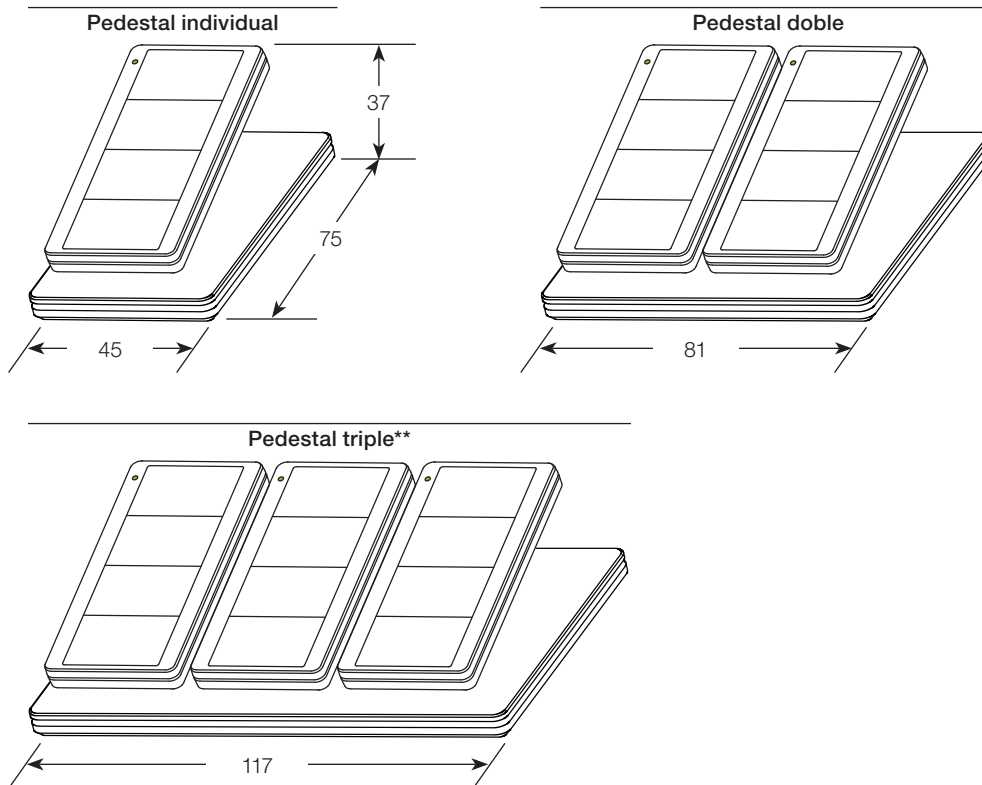
### Códigos de color

Color*	Código
Blanco	WH
Negro	BL

\* Sólo disponible en acabado brillante.

## Dimensiones

Las medidas se indican en: mm



\*\* Para pedestales triples, póngase en contacto con su oficina de ventas local de Lutron o visítenos en [www.lutron.com](http://www.lutron.com)

**LUTRON** PRESENTACIÓN DE ESPECIFICACIONES

Página

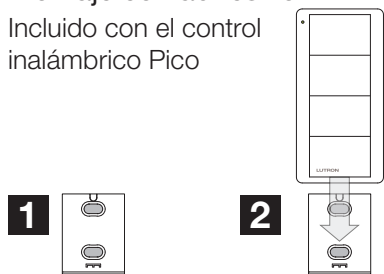
Nombre del trabajo:	Números de modelo:
Número del trabajo:	

## Opciones de montaje

### Montaje autónomo:

#### Montaje con adhesivo

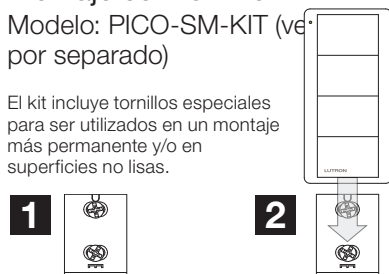
Incluido con el control inalámbrico Pico



#### Montaje con tornillo

Modelo: PICO-SM-KIT (vendido por separado)

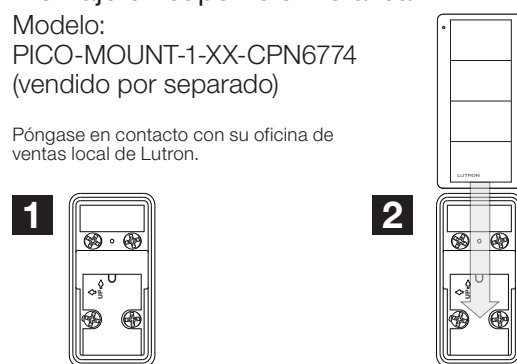
El kit incluye tornillos especiales para ser utilizados en un montaje más permanente y/o en superficies no lisas.



#### Montaje en superficie metálica

Modelo: PICO-MOUNT-1-XX-CPN6774 (vendido por separado)

Póngase en contacto con su oficina de ventas local de Lutron.

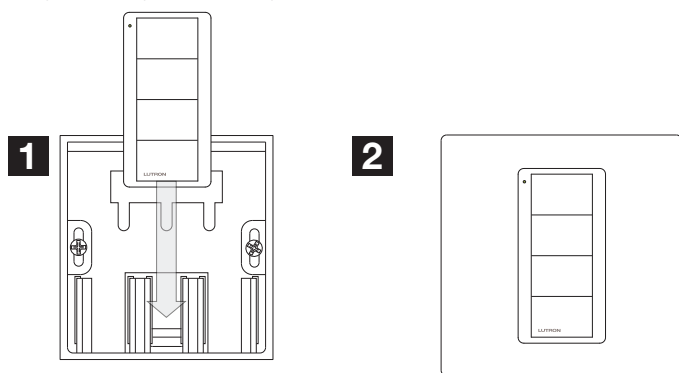


### Montaje en caja de empotrar o montaje en superficie:

#### Kits de placa frontal cuadrada (Europa/Asia)<sup>1,2</sup>

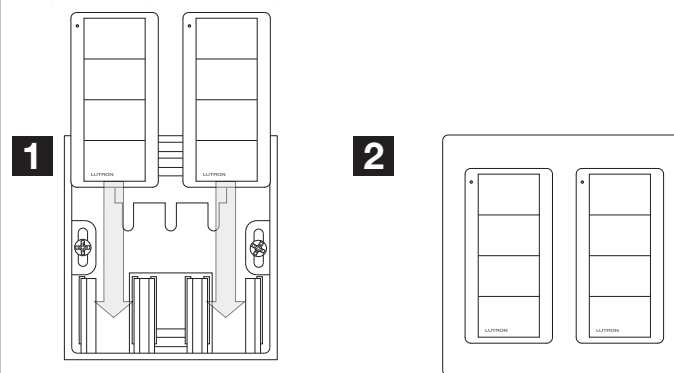
Modelo: LPFP-S1-XXX (Plástico/metal); LFGP-S1-CWH (Vidrio) (vendido por separado)

Adaptador de placa frontal/placa frontal incluidos.



Modelo: LPFP-S2-XXX (Plástico/Metal); LFGP-S2-CWH (Vidrio) (vendido por separado)

Adaptador de placa frontal/placa frontal incluidos.



<sup>1</sup> Para cajas de empotrar cuadradas o redondas.

<sup>2</sup> Para obtener más información, consulte N/P 369884 de Lutron

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

**Opciones de montaje** (continuación)

**Kit de placa frontal Pico de tres dispositivos**

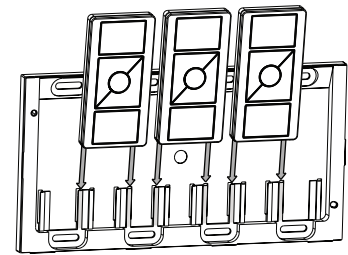
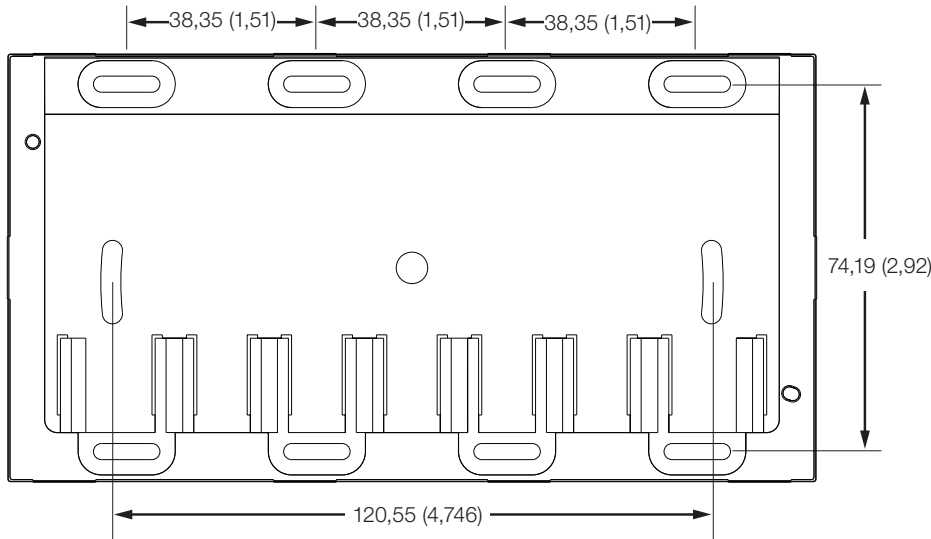
Modelo: LPFP-S3-TXX-CPN7881

(vendido por separado)

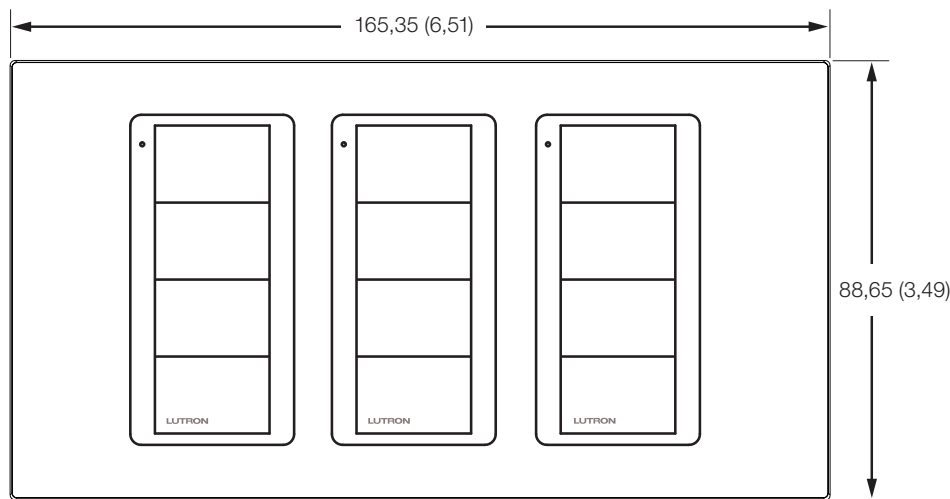
XX = Color Blanco ártico (AW)  
y Negro (BL) disponibles

**Dimensiones**

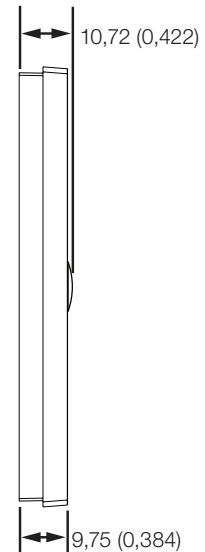
Las medidas se indican en: mm (pulg)



Los controles Pico se muestran deslizando hacia abajo en las ranuras de montaje del adaptador



Las dimensiones mostradas incluyen la placa frontal y el Pico

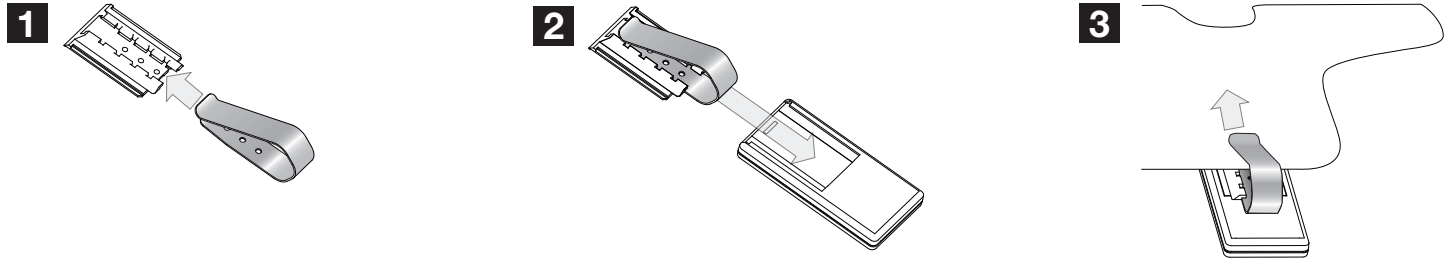


Nombre del trabajo:	Números de modelo:
Número del trabajo:	

## Opciones de montaje (continuación)

### Montaje en la visera del automóvil:

Modelo PICO-CARVISOR-CL (vendido por separado)



Lutron, Lutron, Pico, PowPak, GRAFIK Eye, HomeWorks, Serena, Sivoia, Quantum, Clear Connect, EcoSystem, myRoom, Energi Savr Node, RA2 Select y Vive son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Lutron Electronics Co., Inc. en E.U.A. y/o en otros países.

**LUTRON** PRESENTACIÓN DE ESPECIFICACIONES

Página

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