

**Sensor de presencia inalámbrico con pila**  
LRF3-OCRB-P 3 V  $\approx$  14  $\mu$ A 868 MHz

**Productos compatibles**  
Para una lista completa de productos compatibles, visite [www.lutron.com/globalenergysolutions](http://www.lutron.com/globalenergysolutions)

**Descripción de producto**  
Los sensores de presencia Lutron son dispositivos PIR (infrarrojos pasivos) de montaje en plano y alimentados con pilas que controlan las luces automáticamente a través de comunicación RF con un regulador o conmutador. Estos sensores detectan el calor de las personas que se mueven en un área para determinar cuándo hay presencia en ese espacio. Entonces, los sensores transmiten órdenes apropiadas al dispositivo de regulación o conmutación asociado para que encienda o apague las luces automáticamente, proporcionando comodidad e importantes ahorros de energía.

**Instrucciones sencillas**



P/N 041-176b

**Notas Importantes**

- Este sensor forma parte de un sistema y no se puede utilizar para controlar una carga sin un regulador o conmutador compatibles. Consulte la información de instalación en las hojas de instrucciones del aparato o aparatos receptores.
- Limpie el sensor sólo con un paño suave humedecido. NO** utilice limpiadores químicos.
- El sensor ha sido diseñado para uso exclusivamente en interiores. Utilícelo entre 0 °C y 40 °C.
- NO** pinte el sensor.
- El alcance y rendimiento del sistema RF depende en un grado muy elevado de diferentes factores complejos, como son:
  - Distancia entre los componentes del sistema
  - Geometría de la estructura del edificio
  - Construcción de los componentes del sistema de separación de paredes
  - Equipos locales situados cerca de los componentes del sistema



**AVISO:** Este producto no debe utilizarse para controlar equipos que puedan crear situaciones de peligro, por ejemplo, atrapamiento, si se accionan de forma accidental. Los ejemplos de equipos que no deben controlarse con este producto incluyen (pero no limitado a ellos) puertas motorizadas, puertas de garaje, puertas industriales, etc.

**AVISO:** NO desmonte, aplaste, perforo ni incinere las pilas. NO elimine las pilas con el resto de los residuos domésticos. Las pilas deben reciclarse y llevarse a un punto de recogida adecuado; pregunte a la empresa de recogida de basuras las restricciones locales para la eliminación o reciclaje de pilas.

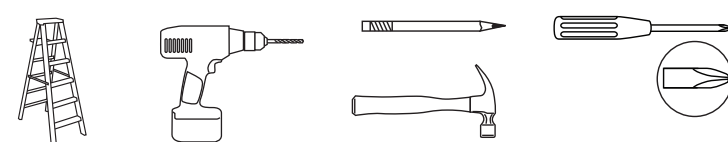
**Características más importantes**

- Bajo mantenimiento.** Pila con duración de 10 años. Cómodo indicador de pila agotada.
- Múltiples dispositivos.** Pueden funcionar juntos hasta tres sensores para controlar las luces de un espacio más amplio. Se pueden añadir hasta 10 dispositivos por cada sensor.

**Funcionamiento del sensor**

El sensor enciende automáticamente las luces cuando detecta presencia en el espacio, y apaga las luces automáticamente cuando el espacio queda vacío. También se pueden apagar las luces manualmente en cualquier momento utilizando directamente el regulador o conmutador.

**Herramientas que se pueden necesitar**



**Montaje**

Se resume a continuación el procedimiento de montaje del sensor. Siga estos pasos para asegurarse de que el sensor funciona según lo previsto:

- |   |  |
|---|--|
| <b>A.</b> Preinstalación                    | <b>F.</b> Prueba de comunicación inalámbrica |
| <b>B.</b> Configuración                     | <b>G.</b> Métodos de montaje permanente      |
| <b>C.</b> Ubicación y cobertura del sensor  | <b>H.</b> Configuración avanzada (Opcional)  |
| <b>D.</b> Métodos de montaje temporal       | <b>I.</b> Ocultación de lentes (Opcional)    |
| <b>E.</b> Prueba de la cobertura del sensor |  |

**Asistencia técnica**

Para preguntas acerca de la instalación o el manejo de este producto llame al **Centro de asistencia técnica de Lutron**. Por favor, indique el número de referencia exacto cuando realice la llamada.

**Reino Unido**  
**0800.282.107 o +44.(0)20.7680.4481**  
**Otros países 8 a.m. - 8 p.m. EST**  
**+1.610.282.3800**

[www.lutron.com](http://www.lutron.com)

Por la presente, Lutron Electronics declara que LRF3-OCRB-P cumple con los requisitos esenciales y otras disposiciones relacionadas de la Directiva 1999/5/CE. Se puede solicitar una copia por escrito a: Lutron Electronics Co., Inc. 7200 Suter Road, Coopersburg, PA 18036 U.S.A.

**Garantía limitada**

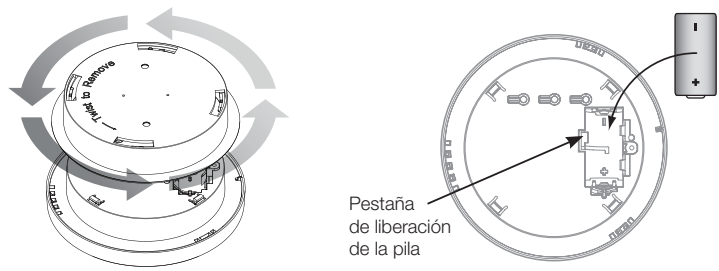
Lutron EA Ltd. ("Lutron") garantiza que todas las unidades están libres de defectos de material y de fabricación y que funcionan correctamente en condiciones de uso y servicio normales. En la medida permitida por la ley, Lutron EA Lutron Electronics Co., Inc. ("Lutron") no asume garantías o responsabilidades más allá de lo que aquí se indica. Esta garantía tendrá una vigencia de dos años desde la fecha de compra y las obligaciones de Lutron derivadas de esta garantía se limitan a subsanar cualquier defecto, a la sustitución de cualquier pieza defectuosa o de la unidad completa (a opción exclusiva de Lutron EA) y serán de aplicación sólo cuando la unidad se envíe a Lutron EA a portes pagados en el plazo de 24 meses desde la fecha de compra de la unidad. La reparación o la sustitución de la unidad no afectarán a la garantía. Esta garantía no cubre los daños o desperfectos que se deriven del mal uso, abuso, el cableado o el aislamiento incorrectos o un uso o instalación no conforme a las instrucciones que se adjuntan con la unidad. En la medida permitida por la ley, Lutron EA o Lutron no se hacen responsables de cualquier otra pérdida o daño, incluidas las pérdidas o daños consecuentes o especiales, pérdida de beneficios o contratos derivados de el suministro de la unidad o el uso de la misma; el comprador deberá asumir cualquier responsabilidad relacionada con este tipo de pérdidas o daños, incluyendo a Lutron EA y a Lutron de cualquier responsabilidad. Esta garantía en ningún caso supondrá limitaciones o exclusiones en la responsabilidad de Lutron EA o Lutron en caso de fraude, muerte o daños personales como resultado de su propia negligencia o cualquier otra responsabilidad, siempre que la misma no puede legítimamente limitarse o excluirse. Esta garantía no afecta a los derechos del comprador de este producto establecidos por la ley. La información que figura en el catálogo se ha redactado de la forma más precisa y actualizada posible. Sin embargo, los regímenes que consulte a Lutron EA antes de especificar o comprar este equipo con el fin de confirmar la disponibilidad, la exactitud de las especificaciones y la adecuación para su aplicación. Lutron, Rania y el logotipo Sunburst son marcas registradas y Radio Powr Savr es una marca comercial de Lutron Electronics Co., Inc. ANS es una marca registrada del American National Standards Institute. EC es una marca comercial de la International Electrotechnical Commission. 3M y Command son marcas comerciales 3M Company. © 2010 Lutron Electronics Co., Inc.

**Instrucciones** **Instale un sensor en tan sólo 15 minutos**

**A Preinstalación**

**1** Antes de configurar un sensor, deberán instalarse los dispositivos de regulación o conmutación correspondientes. Consulte las instrucciones en la hoja de instalación.

**2** Gire y retire el soporte de montaje para introducir la pila.



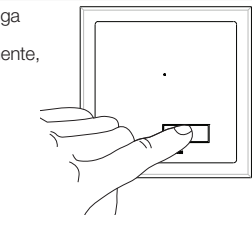
**B Configuración**

Para que el sensor funcione correctamente, en primer lugar debe configurarse con un regulador o interruptor correspondiente. Se muestra más adelante el procedimiento para configurar un sensor con un regulador Rania de RF inalámbrico.

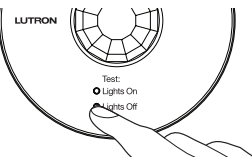
Si va a configurar un sensor con un dispositivo diferente, visite [www.lutron.com/occensors](http://www.lutron.com/occensors) o consulte la guía de instalación para conocer la configuración correcta.

**Configuración de un sensor con un regulador Rania de RF inalámbrico**

**1** Con el regulador inalámbrico Rania RF apagado, mantenga pulsado el botón On/Off durante aproximadamente 6 segundos. Cuando el LED comience a parpadear lentamente, suelte el botón.



**2** Añada el sensor al regulador manteniendo pulsado el botón "Lights Off" del frente del sensor aproximadamente 6 segundos, hasta que las lentes parpaddeen brevemente. Las luces de la habitación también parpadearán 3 veces, para indicar que el sensor se ha añadido con éxito. El regulador saldrá del modo de configuración automáticamente.



**3** Cuando pulse los botones "Lights On" y "Lights Off" las luces se encenderán y apagarán, respectivamente. Repita el procedimiento anterior para configurar el sensor con dispositivos adicionales.

**C Ubicación y cobertura del sensor**

- Antes de montar el sensor, tenga en cuenta lo siguiente:**
- El sensor se ha diseñado para su utilización exclusivamente en techos. **NO** lo instale en techos de alturas superiores a 3,7 m o en superficies que no sean de techo. De lo contrario, se verá gravemente afectado el rendimiento del sensor.
  - El sensor se instalará en un punto donde tenga un buen campo de visión de todas las partes de la habitación. El sensor necesita un campo de visión para funcionar correctamente. **Si usted no puede ver el sensor, tampoco el sensor puede verle a usted.** El sensor no puede ver a través de objetos de cristal, como puertas de un patio o de una ducha.
  - NO** monte el sensor a una distancia inferior a 1,2 m de salida de calefacción, ventilación o aire acondicionado, a 15 cm de otros dispositivos radio frecuencia o a 1,2 m de lámparas instaladas debajo de la línea del techo.
  - El sensor puede instalarse a una distancia de hasta 18,3 m del dispositivo o dispositivos de regulación o conmutación asociados, si están en la línea directa de visión. Si hay paredes u otras barreras entre el sensor y el dispositivo receptor, el sensor se situará a una distancia no superior a 9,1 m.
  - Siempre que sea posible, evite colocar el sensor en una ubicación donde tenga una visión amplia fuera del espacio previsto. Si es inevitable, se pueden ocultar las lentes para bloquear la visión de las áreas no deseadas (consulte la sección **I. Ocultación de lentes**).
  - El alcance de detección del sensor depende de la altura del techo, según se muestra en la tabla siguiente.

**Cuadro de cobertura del sensor**

Altura del techo	Dimensiones máx. de la habitación para una cobertura máxima	Radio de cobertura en el suelo
2,4 m	5,5 x 5,5 m	4,0 m
2,7 m	6,1 x 6,1 m	4,4 m
3 m	6,7 x 6,7 m	4,9 m
3,7 m	7,9 x 7,9 m	5,8 m

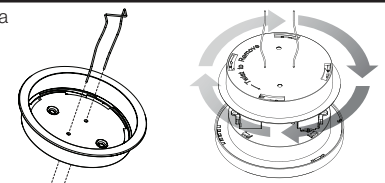
**D Métodos de montaje temporal**

Si no está seguro acerca de la posición correcta el sensor, se recomiendan los procedimientos de montaje temporal y de pruebas para verificar el correcto funcionamiento antes de proceder con la instalación permanente del sensor.

**1 Montaje temporal en techo falso**

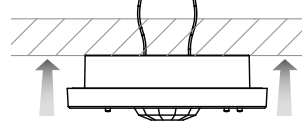
Utilice este procedimiento si se va a montar el sensor en una placa de techo. Se facilita el cable de montaje en placa de techo para montaje temporal y permanente del sensor en techos falsos compuestos de placas múltiples. Se ha diseñado para permitir el montaje temporal, pruebas y cambio de posición (si es necesario) del sensor sin dañar una placa del techo. Una vez elegida la posición final, se puede girar el cable de tensión para fijarlo en su posición permanente.

**1.1** Introduzca el cable de montaje en placa de techo a través de los dos agujeros más pequeños del soporte de montaje y coloque el soporte de montaje.



**1.2** Monte el sensor en una placa de techo introduciendo las patas de cable a través de la placa, asegurándose de que el sensor quede a ras con la placa.

**Nota:** No gire las patas de alambre juntas.



**1.3** Realice las pruebas de cobertura y comunicación inalámbrica del sensor, según se describe en las secciones **E. Prueba de cobertura del sensor** y **F. Prueba de comunicación inalámbrica**.

**1.4** Si el sensor no funciona satisfactoriamente desde su punto de instalación, puede moverse a otra ubicación retirando sensor y repitiendo los pasos 1.2 y 1.3.

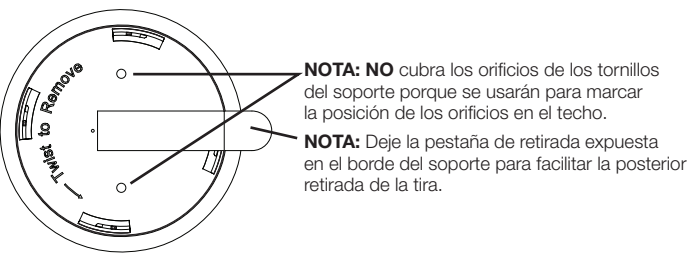
**1.5** Si el funcionamiento del sensor es satisfactorio, deberá instalarse de forma permanente a la placa del techo, según se describe en la sección **G. Montaje permanente**.

**2 Montaje temporal en techo real**

Utilice este procedimiento si se va a montar el sensor en una superficie de techo real continuo como mampostería, yeso, hormigón o madera. Se incluyen dos tiras adhesivas 3M® Command® para el montaje temporal y la realización de pruebas con el sensor, sobre superficies lisas de techo real. Estas tiras han sido diseñadas de modo que puedan retirarse de forma sencilla y sin causar daños, y no son reutilizables. No deben utilizarse para el montaje permanente del sensor (véase la sección **G. Montaje permanente**). Siga cuidadosamente las instrucciones para retirarias y evitar daños en el techo.

**NOTA:** NO utilice las tiras adhesivas en placas de techo, porque pueden causar daños en la placa al retirarlas.

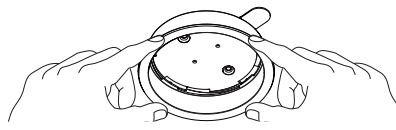
**2.1** Despegue la lámina **roja** "Command Strips" de una de las tiras adhesivas y coloque la tira en el lado plano de la superficie de montaje, según se muestra en el gráfico. Apriete con fuerza.



**2.2** Identifique un punto de colocación en el techo donde el sensor tenga una buena vista de la habitación.

**2.3** Retire la lámina **negra** del "lado de la pared" de la tira adhesiva.

**2.4** Coloque el soporte de montaje sobre el techo y presione con fuerza durante varios segundos.

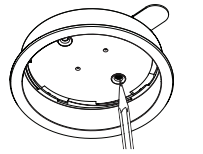


**2.5** Coloque el sensor en el soporte de montaje introduciendo y girando en la dirección de las agujas del reloj hasta que el sensor quede fijo en su posición.

**2.6** Realice las pruebas de cobertura y comunicación inalámbrica del sensor, según se describe en las secciones **E. Prueba de cobertura del sensor** y **F. Prueba de comunicación inalámbrica**.

**Retirada de la tira de montaje temporal**

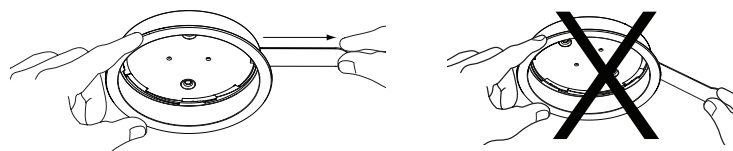
**2.7** Retire el sensor del soporte de montaje girándolo en la dirección opuesta a las agujas del reloj. Si se han realizado con éxito las pruebas de cobertura y comunicación del sensor, utilice el soporte de montaje como plantilla para marcar con un lápiz los orificios para los tornillos.



**2.8** **PARA QUITAR** el soporte del techo, sujete la pestaña de la tira adhesiva y tire **MUY LENTAMENTE** en dirección recta, hasta que el soporte se separe del techo. Deshace la tira. **NO** tire en dirección angular, porque podría romper o dañar la superficie del techo.

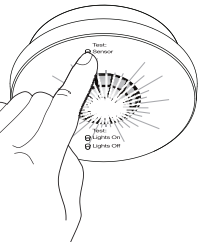
**NOTA:** Tire muy lentamente.

**NOTA:** No tire en dirección angular.



**E Prueba de la cobertura del sensor**

**1** Con el sensor montado en el techo, pulse y suelte el botón "Test: Sensor" del frente del dispositivo. Las lentes se iluminarán brevemente para indicar que el sensor se encuentra en el modo de prueba.



**NOTA:** Hay un período de aproximadamente 40 segundos tras la instalación de las pilas antes de poder activar el modo de prueba. Si se pulsa el botón durante este tiempo, las lentes parpadearán de forma continua hasta que finalice el período de calentamiento, y se accederá al modo de prueba automáticamente.

**2** Confirme el área de cobertura caminando por el espacio y observando las lentes, que se iluminarán cada vez que se detecte movimiento. Si las lentes permanecen apagadas durante el movimiento, el sensor no puede detectar el movimiento en esa ubicación.

**3** Pulse y suelte el botón "Test: Sensor" de nuevo para salir del modo de prueba. Si no se pulsa el botón, el modo de prueba se desactivará automáticamente después de 15 minutos tras su activación, o 5 minutos después del último movimiento detectado, si la habitación está vacía.

**4** Si el detector presenta un problema significativo para la detección del movimiento durante la prueba, deberá moverse a otra ubicación y repetir la prueba. Si la detección del sensor sigue siendo defectuosa desde la nueva ubicación, consulte la página de **Solución de problemas**.

**NOTA:** Si el sensor está detectando movimiento en áreas no deseadas, como pasillos o habitaciones adyacentes, consulte la sección **I. Ocultación de lentes**.

**5** Si la detección del sensor es satisfactoria durante la prueba, realice la prueba de comunicación inalámbrica, según se describe en la sección **F. Prueba de comunicación inalámbrica**.

**F Prueba de comunicación inalámbrica**

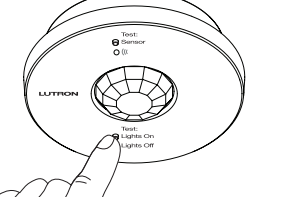
Esta prueba se realiza para verificar que el sensor se haya configurado correctamente con el dispositivo de regulación o conmutación correspondiente y que haya una comunicación inalámbrica adecuada desde la ubicación elegida para el sensor.

**1** Si no están encendidas las luces de la habitación, enciéndalas manualmente en el dispositivo de regulación o conmutación.

**2** Pulse y suelte el botón "Lights Off" del frente del sensor. Se apagarán las luces.

**3** Pulse y suelte el botón "Lights On" del frente del sensor. Se encenderán las luces.

Si las luces no responden correctamente, consulte la página **Solución de problemas**.

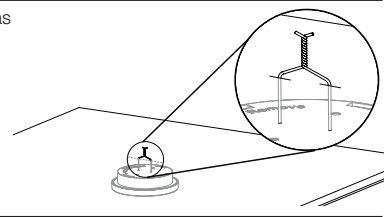


**G Métodos de montaje permanente**

**1 Montaje permanente en techo falso**

**1.1** Tras montar el sensor de forma temporal, déjelo colocado en la placa o retire una placa adyacente para acceder a las patas de alambre de montaje en la parte trasera de la placa.

**1.2** Retuerza las patas de alambre juntas y con fuerza para que el soporte de montaje permanezca fijo contra la placa.



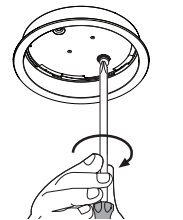
**1.3** Coloque la placa.

**2 Montaje en techo real**

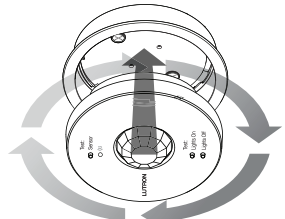
**2.1** Con un taladro, realice dos agujeros de 4,6 mm para los anclajes.

**2.2** Introduzca los anclajes en los agujeros y golpee con un martillo para dejarlos a ras del techo.

**2.3** Coloque el lado plano del soporte de montaje contra el techo y fije los dos tornillos utilizando un destornillador manual.



**2.4** Coloque el sensor en el soporte de montaje introduciendo y girando en la dirección de las agujas del reloj hasta que el sensor quede fijo en su posición.



**H Configuración avanzada (Opcional)**

El sensor incorpora varios modos de configuración avanzada. Para la mayor parte de las instalaciones, los ajustes predefinidos ofrecerán el mejor rendimiento y no será necesario utilizar la configuración avanzada.

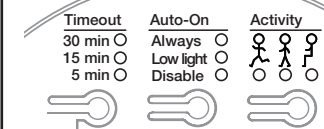
El sensor tiene tres modos de configuración avanzada: Tiempo excedido, encendido automático y actividad. Se muestran a continuación los ajustes predefinidos.

**Ajustes predefinidos:**

Tiempo excedido: 15 minutos

Encendido automático: Siempre

Actividad: Baja



**Modos de configuración avanzada**

**Tiempo excedido**

El sensor apagará las luces si no se produce ningún movimiento durante el período de tiempo excedido. Se dispone de tres ajustes: **5, 15, y 30 minutos**.

**Encendido automático**

La función de encendido automático del sensor se puede ajustar para controlar el modo de respuesta de las luces tras una presencia inicial. Se dispone de tres ajustes: siempre, luz baja y desactivar.

**Siempre:** Siempre se encenderán las luces.

**Luz baja:** Las luces sólo se encenderán automáticamente cuando haya presencia si no hay ya suficiente luz natural en la habitación.

**Desactivar:** Este ajuste pone el sensor en el modo de no presencia. Las luces no se encenderán automáticamente, pero sí se apagarán cuando no haya presencia. Las luces se encenderán manualmente con el regulador o interruptor asociado.

**Solución de problemas**

Síntoma	Causas posibles	Solución
Las luces no se encienden cuando hay presencia en el espacio.	No se ha añadido correctamente el sensor a los dispositivos de regulación / conmutación. El ajuste Auto-On del sensor está en "Luz baja" o "Desactivar". Las luces se han apagado manualmente hace poco tiempo y no ha expirado el tiempo excedido. El sensor no tiene una visión completa de la habitación. El sensor está fuera del alcance inalámbrico del dispositivo de regulación/conmutación. No se ha colocado correctamente la pila. No se ha realizado correctamente el cableado del dispositivo de regulación/conmutación. Bombilla(s) fundida(s). El magnetotérmico está apagado o desconectado.	Consulte la sección <b>B. Configuración</b> . <b>C.H. Configuración avanzada.</b> Para más información, consulte las Preguntas Más Frecuentes (FAQ) en <a href="http://www.lutron.com/occensors">www.lutron.com/occensors</a> Consulte la sección <b>C. Colocación del sensor</b> . Consulte la sección <b>C. Colocación del sensor</b> o <b>F. Prueba de comunicación inalámbrica</b> . Consulte la sección <b>A. Preinstalación</b> . Consulte la hoja de instrucciones del dispositivo receptor o llame al Centro de Asistencia de Lutron al número 800.282.107 o +44.(0)20.7680.4481.
Las luces se apagan con presencia en el espacio.	El tiempo excedido del sensor es demasiado corto para esta aplicación. El sensor no tiene una visión completa de la habitación. La ocultación de lentes no se ha aplicado correctamente. La sensibilidad del sensor es demasiado baja.	Consulte la sección <b>H. Configuración avanzada</b> . Consulte la sección <b>C. Colocación del sensor</b> . Consulte la sección <b>I. Ocultación de lentes</b> . Consulte la sección <b>H. Configuración avanzada</b> .
Las luces permanecen encendidas cuando no hay presencia en el espacio.	No ha expirado el tiempo excedido del sensor. Están interfiriendo una fuente de ruido externa, como una salida de calefacción, ventilación o aire acondicionado. No se ha colocado correctamente la pila.	<b>C.H. Configuración avanzada.</b> Mueva el sensor a una nueva posición o reduzca la sensibilidad. Consulte la sección <b>C. Colocación del sensor</b> o <b>H. Configuración avanzada</b> . Consulte la sección <b>A. Preinstalación</b> .
Las luces se encienden cuando se pasa junto a la habitación.	La cobertura del sensor se amplía más allá del perímetro de la habitación.	Consulte la sección <b>C. Colocación del sensor</b> o <b>I. Ocultación de las lentes</b> .
El comportamiento de las luces no se corresponde con los ajustes del sensor.	No se ha guardado el ajuste previsto. Se han añadido múltiples sensores a un dispositivo de regulación/conmutación y sus ajustes no coinciden.	<b>C.H. Configuración avanzada.</b> <b>C.H. Configuración avanzada.</b>
Las lentes del sensor no se iluminan en respuesta al movimiento durante las pruebas de cobertura del sensor.	El sensor no puede detectar el movimiento debido a alguna obstrucción. La habitación es demasiado grande o tiene una forma compleja.	Mueva el sensor a otra ubicación. Consulte la sección <b>C. Colocación del sensor</b> . Pueden ser necesarios múltiples sensores para lograr la cobertura de toda la habitación. Para más información consulte las Preguntas Más Frecuentes (FAQ) en <a href="http://www.lutron.com/occensors">www.lutron.com/occensors</a>
Las luces se apagan cuando se encienden cuando no hay movimiento.	No se ha colocado correctamente la pila. Están interfiriendo una fuente de ruido externa, como una salida de calefacción, ventilación o aire acondicionado.	Consulte la sección <b>A. Preinstalación</b> . Intente cambiar de ubicación el sensor o reduzca la sensibilidad. Consulte la sección <b>C. Colocación del sensor</b> o <b>H. Configuración avanzada</b> .
Las luces no responden correctamente durante las pruebas de comunicación inalámbrica.	No se añade el sensor correctamente al dispositivo de regulación / conmutación. El sensor está fuera del alcance inalámbrico del dispositivo de regulación/conmutación. No se ha colocado correctamente la pila. No se ha realizado correctamente el cableado del dispositivo de regulación/conmutación. Bombilla(s) fundida(s). El magnetotérmico está apagado o desconectado.	Consulte la sección <b>B. Configuración</b> . Acquese el sensor al dispositivo de regulación/conmutación y vuelva a intentar la prueba. Consulte la sección <b>F. Prueba de comunicación inalámbrica</b> . Consulte la sección <b>A. Preinstalación</b> . Consulte la hoja de instrucciones del dispositivo receptor o llame al Centro de Asistencia de Lutron al número 800.282.107 o +44.(0)20.7680.4481.
Las lentes del sensor parpadean y no se encienden las luces cuando hay presencia en el espacio.	La pila se está agotando. El sensor está en modo de prueba.	Cambie la pila. Para más detalles, consulte las Preguntas Más Frecuentes en <a href="http://www.lutron.com/occensors">www.lutron.com/occensors</a> . Desactive el modo de prueba del sensor. Consulte la sección <b>E. Prueba de cobertura del sensor</b> .

**NOTA:** Cuando está desactivado el encendido automático, hay un periodo de no presencia de 15 segundos que comienza cuando las luces se apagan automáticamente, y durante el cual las luces volverán a encenderse automáticamente si se detecta movimiento. Este periodo se incorpora como función de seguridad y comodidad, si las luces se apagan cuando todavía hay presencia en la habitación, de modo que el usuario no tenga que encender las luces manualmente. Después de 15 segundos, el periodo de gracia expira y será necesario encender las luces manualmente.

**Actividad**

Se puede ajustar la sensibilidad del sensor según el nivel de actividad previsto para la habitación. Se dispone de tres niveles de actividad: actividad baja, actividad media y actividad alta.

**Actividad baja:** Es el ajuste más sensible y detecta movimientos muy ligeros. Es el ajuste recomendado, porque funcionará correctamente para casi todas las aplicaciones. Es ideal para espacios en los que los ocupantes suelen permanecer sentados durante largos periodos de tiempo.

**Actividad media:** Este ajuste es ligeramente menos sensible que la actividad baja y se puede utilizar para espacios que experimentan una actividad normal.

**Actividad alta:** Es el ajuste con menos sensibilidad y puede utilizarse en espacios donde sólo suelen producirse movimientos importantes, por ejemplo, un tráfico intenso de personas.

\* El ajuste predefinido es el de actividad baja y suele ofrecer los mejores resultados en la mayoría de las aplicaciones. En raras ocasiones, si el sensor se coloca cerca de fuentes de ruido externas, como salidas de calefacción, de aire acondicionado o lámparas, pueden encenderse las luces, o mantenerse encendidas durante periodos prolongados de tiempo sin presencia. Si esto ocurre, el cambio de actividad media a actividad alta solucionará el problema.

**Funcionamiento de configuración avanzada**

Se accede a la configuración avanzada utilizando los botones situados en la parte trasera del sensor.

**1** Para mostrar el ajuste actual, pulse y suelte el botón