



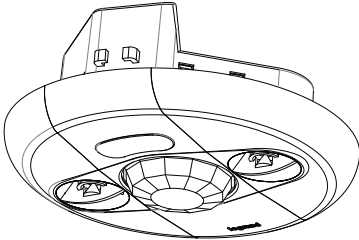
# Wattstopper®

DLM Dual Technology Ceiling Mount Occupancy Sensor (version 3)  
DLM Double Technologie Montage au Plafond Détecteur de Présence (v3)  
DLM Sensor de Ocupación con Doble Tecnología y Montaje en Techo (v3)  
Installation Instructions • Instructions d'Installation • Instrucciones de Instalación

No: 31781 – 11/21 rev. 1

## Catalog Number • Numéro de Catalogue • Número de Catálogo: LMDC-100

Country of Origin: Made in China • Pays d'origine: Fabriqué en Chine • País de origen: Hecho en China  
LMDC-100-U is BAA and TAA compliant (Product produced in the U.S.)



**This unit is pre-set for Plug n' Go™ operation, adjustment is optional.**

For full operational details, adjustment and more features of the product, see the DLM System Installation Guide provided with Wattstopper room controllers, and also available at [www.legrand.us/wattstopper](http://www.legrand.us/wattstopper).

**Installation shall be in accordance with all applicable regulations, local and NEC codes.** Wire connections shall be rated suitable for the wire size (lead and building wiring) employed.

For Class 2 DLM devices and device wiring: To be connected to a Class 2 power source only. Do not reclassify and install as Class 1, or Power and Lighting Wiring.

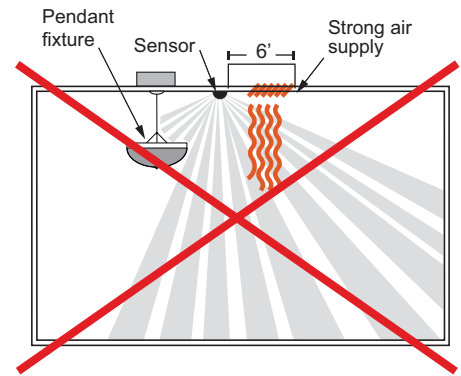
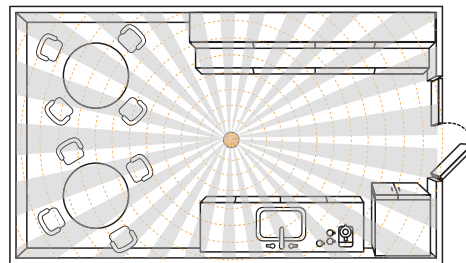
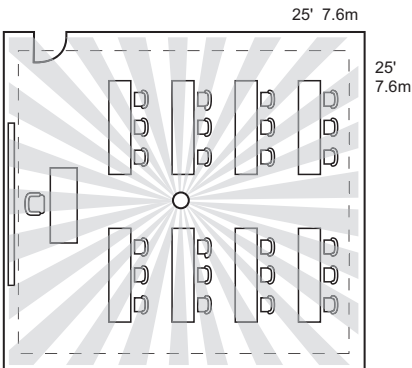
This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

**NOTE:** This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

## SPECIFICATIONS

Voltage .....	24VDC
Current Consumption .....	20mA
Power Supply .....	Wattstopper Room Controller
Connection to the DLM Local Network.....	2 RJ-45 ports
DLM Local Network characteristics when using LMRC-11x/2xx room controllers:	
Low voltage power provided over Cat 5e cable (LMRJ); max current 800mA. Supports up to 64 load addresses, 48 communicating devices including up to 4 LMRC-10x series and/or LMPL-101 controllers. Free topology up to 1,000' max.	
Environment .....	For Indoor Use Only
Operating Temperature .....	32° to 131°F (0° to 55°C)
Storage Temperature .....	23° to 176°F (-5° to 80°C)
Relative Humidity .....	.5 to 95% (non condensing)
Patent Pending	

## SENSOR PLACEMENT (10' MAX. HEIGHT)

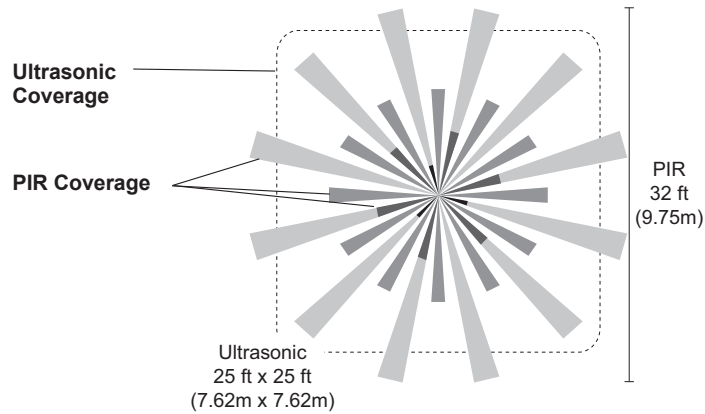


**Mount sensor at least 6' away from air supply. Avoid obstacles that block sensor's line-of-sight.**

○ Sensor Capteur

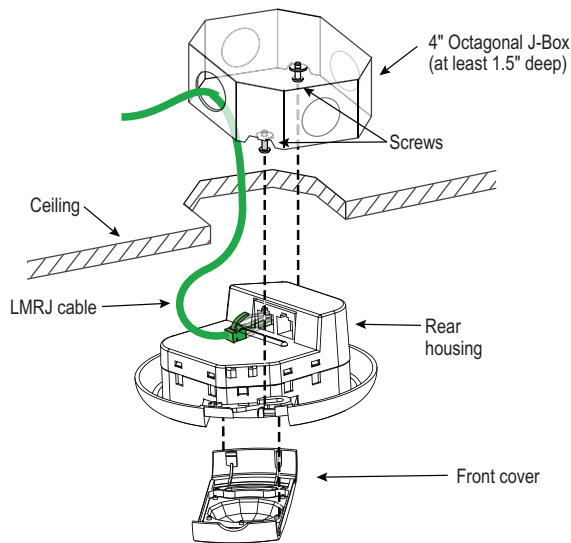
## COVERAGE PATTERN

The LMDC-100 provides a 360° coverage pattern. The coverage shown represents maximum coverage for walking motion at a mounting height of 10 feet.



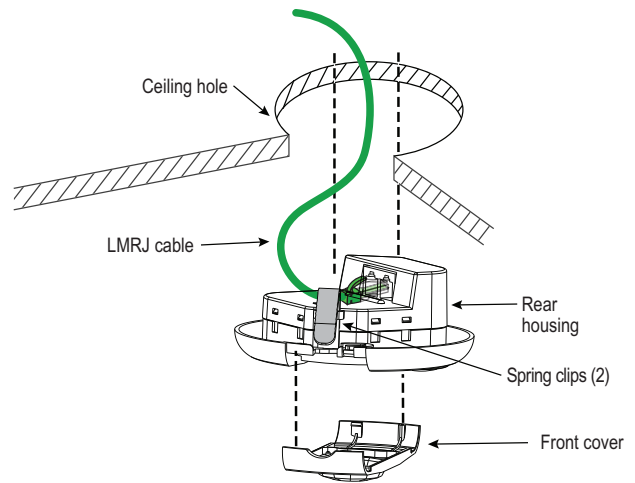
## MOUNTING

### To octagon box:



**For applications requiring plenum rating**

### Through ceiling tile:

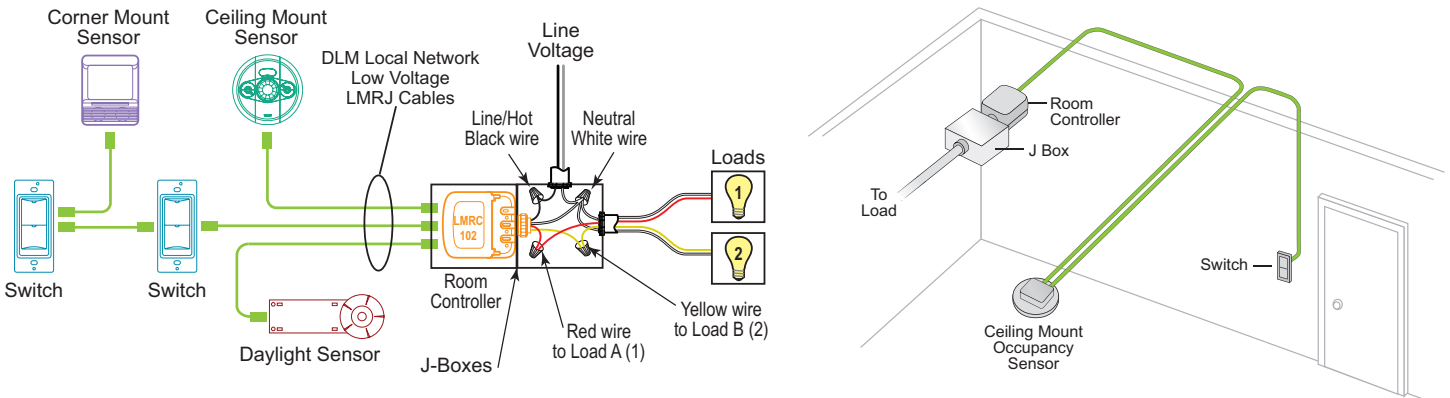


**No box required in non-plenum rated applications**

**WARNING:** A junction box used for sensor installation must not contain any Class 1, Class 3, or other power or lighting line voltage circuits.

## CONNECTIVITY

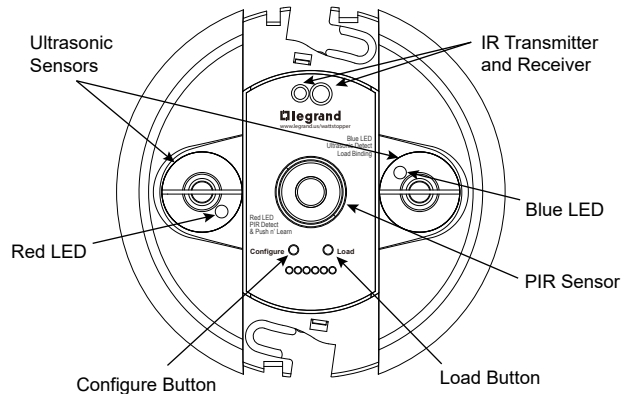
The illustrations below show examples of free-topology wiring. The LMDC-100 communicates to all other Digital Lighting Management devices connected to the low voltage DLM Local Network, regardless of their position on the DLM Local Network.



## SETTING SENSOR PARAMETERS

To adjust the default sensor parameter settings:

1. Remove the cover to expose the CONFIGURE and LOAD buttons.
2. Press the CONFIGURE button 3, 4, or 5 times to choose the setting to adjust (see the chart below). The button must be pressed the desired number of times within a 5 second period. The red LED will blink the same number of times that you pressed the CONFIGURE button, to confirm the setting you have chosen. The LED will blink, then will go off for about 5 seconds and then repeat the blinking sequence again.
3. After 5 seconds, the Blue LED will begin blinking a specified number of times, based on the current setting of the selected parameter (again, see the chart below). The LED will blink, then will go off for about 5 seconds and then repeat the blinking sequence again.
4. Press the LOAD button to change the value for that setting based on the values in the following chart. Each time you press the Load Button, it will advance to the next value and the number of times the Blue LED blinks will change to show the new value. After reaching the maximum value (six presses for Time Delay and eleven presses for PIR and Ultrasonic Sensitivity), a subsequent button press will wrap back to the one button press value.



**NOTE:** When you **first** press the LOAD button after selecting the parameter to edit, the number of initial button presses will go directly to that value. So for example, if Time Delay is currently at 20 minutes and you press the LOAD button twice, it will change to 10 minutes, **not** increase by two to 30 minutes. After that, each additional button press increases the value.

5. Once you have set the parameter as desired, press the CONFIGURE the same number of times as you did to select the parameter. The LMDC-100 will exit edit mode and the LED behavior will return to normal operation.

**NOTE:** You must press the CONFIGURE button the same number of times to exit edit mode. For example, if you press the button 4 times to edit PIR Sensitivity, pressing 3 times will **not** exit edit mode.

After exiting edit mode, you can press the CONFIGURE button again to choose a different parameter to edit.

Load Button Presses	Configure Button Presses		
	3	4	5
	Time Delay	PIR Sensitivity	Ultrasonic Sensitivity
1	5 minutes	10%	10%
2	10 minutes	20%	20%
3	15 minutes	30%	30%
4	20 minutes	40%	40%
5	25 minutes	50%	50%
6	30 minutes	60%	60%
7		70%	70%
8		80%	80%
9		90%	90%
10		100%	100%
11		0% (Off)	0% (Off)

Default Values Highlighted

## ENTERING TEST MODE

Test Mode allows you to quickly determine the coverage area of the LMDC-100 by setting Time Delay to 5 seconds. You can then move around till the sensor triggers the lights, then move out of range and wait 5 seconds (or until the lights turn Off) before trying again.

To Turn Test Mode On, press and hold the LOAD button for 3 to 10 seconds. To exit Test Mode, press and hold the LOAD button for 3 to 10 seconds again.

## DEFAULT SENSOR BEHAVIOR

	Load 1	Loads 2 or higher**	Plug Load
ON Mode Operation*	<b>AUTO-ON</b>	<b>MANUAL-ON</b> if switch is connected. <b>AUTO-ON</b> if no switch.	<b>AUTO-ON</b>
Blink Warning	OFF	OFF	OFF

\* AutoOFF is enabled according to the sensor Time Delay when a sensor is bound to the load, regardless of whether the load was turned on automatically with occupancy or manually using a switch.

\*\* Max 8 loads using LMRC-100 series room controllers.

## TROUBLESHOOTING

**Loads do not operate as expected.**



**CAUTION: TO CONNECT A COMPUTER TO THE DLM LOCAL NETWORK USE THE LMCI-100. NEVER CONNECT THE DLM LOCAL NETWORK TO AN ETHERNET PORT – IT MAY DAMAGE COMPUTERS AND OTHER CONNECTED EQUIPMENT.**

<b>LEDs don't light.</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Check to see that the the sensor is connected to the DLM local Network.</li> <li>2. Check for 24VDC input to the sensor: Plug in a different DLM device at the sensor location. If the device does not power up, 24VDC is not present. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Check the high voltage connections to the room controller.</li> <li>• If high voltage connections are good and high voltage is present, recheck DLM local Network connections between the sensor and the room controller.</li> </ul> </li> </ol>
<b>The wrong lights are controlled.</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Configure the sensor to control the desired lights using the Push n' Learn adjustment procedure.</li> </ol>
<b>LEDs turn ON and OFF but load doesn't switch.</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Make sure device is not in PnL.</li> <li>2. Check load connections to room controller.</li> </ol>

# INSTRUCTIONS EN FRANÇAIS

Cet appareil est pré-réglé pour un fonctionnement Plug n' Go<sup>MC</sup> et son réglage est optionnel.

Pour connaître tous les détails opérationnels, les réglages et les fonctions supplémentaires du produit, consulter le guide d'installation du système DLM fourni avec Wattstopper contrôleurs de pièce et aussi disponible au [www.legrand.us/wattstopper](http://www.legrand.us/wattstopper).

**L'installation doit être effectuée conformément à tous les règlements ainsi qu'aux codes locaux et de la NEC en vigueur.**

Les raccordements de fils doivent être classés comme pouvant convenir au calibre du fil (fil de sortie et de bâtiment) utilisé.

Pour les dispositifs DLM de classe 2 et le câblage du dispositif: Doit être connecté à une source d'alimentation de classe 2 seulement. Ne pas reclasser et installer en tant que classe 1 ou en tant que fil d'alimentation ou d'éclairage.

## CARACTÉRISTIQUES

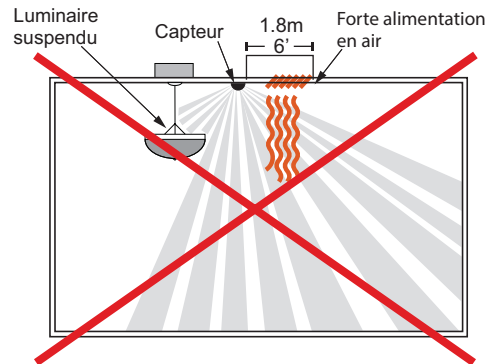
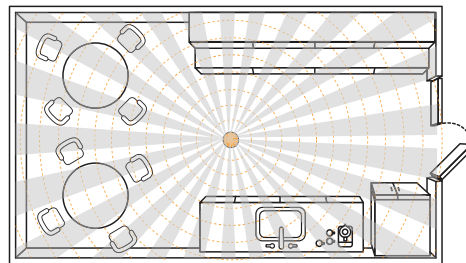
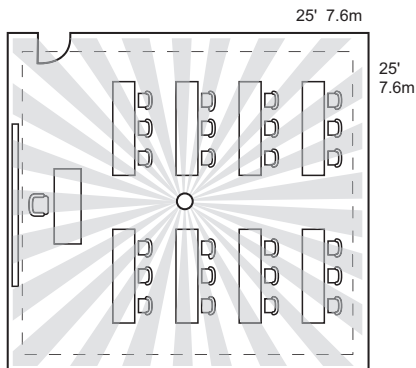
Tension .....	24 V CC
Consommation de courant .....	20 mA
Alimentation électrique.....	Contrôleur de pièce Watt Stopper/Legrand
Raccordement au réseau DLM local.....	2 ports RJ-45
Caractéristiques du réseau DLM local :	
Alimentation basse tension via un câble de catégorie 5 (LMRJ).	
Prise en charge de 24 périphériques de communication comprenant 4 LMRC-10x ou LMPL-101 max sur chaque réseau DLM local.	
Une topologie libre supportant jusqu'à 305 m (1 000 pi) de câble basse tension.	
Environnement ..... Pour une utilisation en intérieur uniquement	
Température de fonctionnement .....	0 à 55 °C (32 à 131 °F)
Température de stockage .....	-5 à 80 °C (23 à 176 °F)
Humidité relative .....	5 à 95 % (sans condensation)
Brevets en attente	

Ce dispositif est conforme à la section 15 des règlements de la FCC. On peut s'en servir sous réserve des deux conditions suivantes.

1) Ce dispositif ne provoque pas d'interférences nuisibles; 2) Il doit être en mesure d'accepter toute interférence reçue, y compris les interférences qui peuvent causer un fonctionnement indésirable.

**REMARQUE:** Ce matériel a été mis à l'essai et a été jugé conforme aux limites d'un dispositif numérique de classe A, conformément à la section 15 des règlements de la FCC. Ces limites visent à offrir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans un environnement commercial. Ce matériel génère, utilise et peut émettre des radiofréquences et, s'il n'est pas installé ou utilisé conformément aux directives, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. L'utilisation de cet équipement dans une zone résidentielle est susceptible de provoquer des interférences nuisibles, dans un tel cas l'utilisateur devra corriger les interférences à ses frais.

## EMPLACEMENT DU DÉTECTEUR (HAUTEUR MAXIMALE DE 3 M (10 PI))

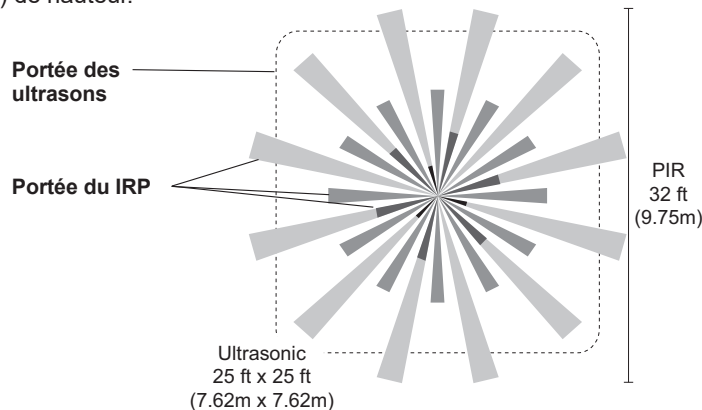


○ Sensor Capteur

Installez le capteur à une distance minimale d'1,80 m (6 pi) d'une arrivée d'air. Supprimez tous les obstacles qui pourraient bloquer la zone de détection du capteur.

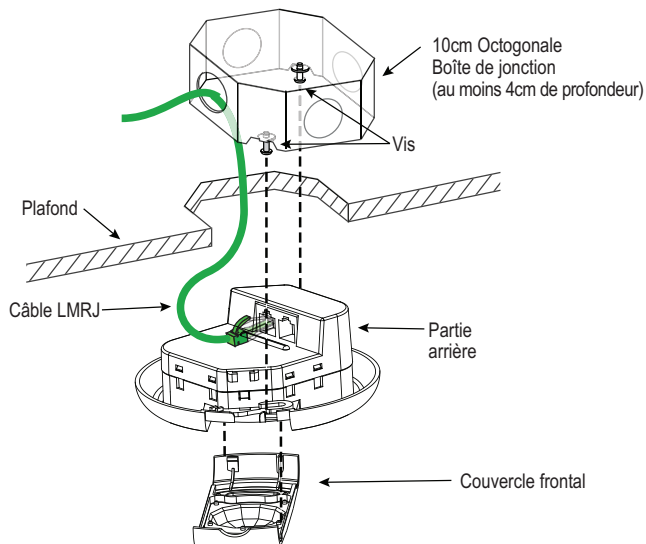
## PORTÉE

Le LMDC-100 a une portée à 360°. La couverture illustrée représente la couverture maximale pour un mouvement de marche avec le capteur monté à 3 m (10 pi) de hauteur.



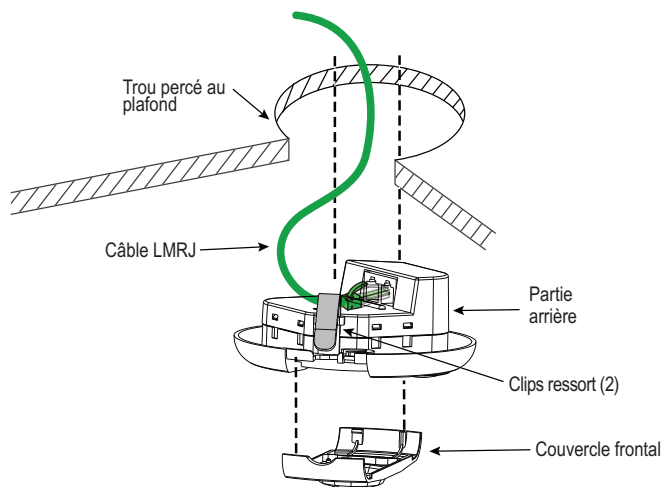
## MOUNTING—MONTAGE—MONTAJE

### Vers un boîtier octogonal:



Pour les applications exigeant le respect des normes plénum

### Par une tuile de plafond:

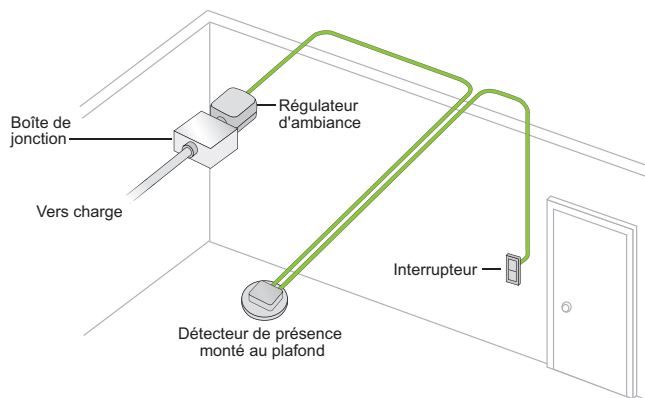
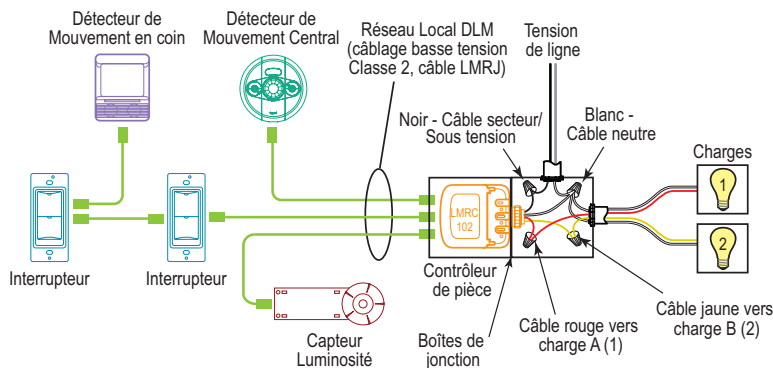


Aucun boîtier nécessaire pour les applications non soumises à la norme plénum

**AVERTISSEMENT :** La boîte de jonction utilisée pour l'installation du capteur ne doit pas contenir de circuits d'alimentation ou d'éclairage de Classes 1 ou 3.

## CONNECTIVITÉ

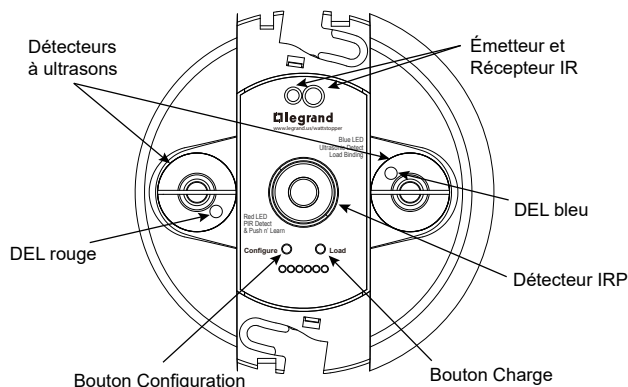
Les illustrations ci-dessous représentent des exemples de câblage en topologie libre. Le LMDC-100 communique avec tous les autres périphériques de gestion numérique de l'éclairage raccordés au réseau DLM local, quel que soit leur position sur ce dernier.



## RÉGLAGE DES PARAMÈTRES DU DÉTECTEUR

Pour régler les paramètres par défaut du capteur :

1. Retirez le couvercle pour exposer les boutons CONFIGURE et LOAD.
2. Appuyez sur le bouton CONFIGURE 3, 4 ou 5 fois pour choisir le réglage à ajuster (voir le tableau ci-dessous). Le bouton doit être enfoncé le nombre de fois souhaité dans un délai de 5 secondes. La DEL rouge clignotera le même nombre de fois que vous avez appuyé sur le bouton CONFIGURE, pour confirmer le réglage que vous avez choisi. La DEL clignotera, puis s'éteindra pendant environ 5 secondes, puis répétera la séquence de clignotement.
3. Après 5 secondes, la DEL bleu commencera à clignoter un nombre spécifié de fois, en fonction du réglage actuel du paramètre sélectionné (à nouveau, voir le tableau ci-dessous). La DEL clignotera, puis s'éteindra pendant environ 5 secondes, puis répétera la séquence de clignotement.
4. Appuyez sur le bouton LOAD pour modifier la valeur de ce paramètre en fonction des valeurs du tableau suivant. Chaque fois que vous appuyez sur le bouton de charge (LOAD), il passera à la valeur suivante et le nombre de clignotements de la DEL bleu changera pour afficher la nouvelle valeur. Après avoir atteint la valeur maximale (six pressions pour la temporisation et onze pressions pour la sensibilité PIR et ultrasonique), une pression de bouton suivante revient à la valeur de pression d'un bouton.



**REMARQUE:** Lorsque vous appuyez pour la première fois sur le bouton LOAD après avoir sélectionné le paramètre à modifier, le nombre de pressions initiales sur le bouton ira directement à cette valeur. Ainsi, par exemple, si le délai est actuellement de 20 minutes et que vous appuyez deux fois sur le bouton LOAD, il passera à 10 minutes et n'augmentera pas de deux à 30 minutes. Après cela, chaque pression supplémentaire sur un bouton augmente la valeur.

5. Une fois que vous avez défini le paramètre comme vous le souhaitez, appuyez sur CONFIGURE le même nombre de fois que vous l'avez fait pour sélectionner le paramètre. Le LMDC-100 quittera le mode d'édition et le comportement de la DEL reviendra à un fonctionnement normal.

**REMARQUE:** Vous devez appuyer sur le bouton CONFIGURE le même nombre de fois pour quitter le mode d'édition. Par exemple, si vous appuyez 4 fois sur le bouton pour modifier la sensibilité PIR, appuyer 3 fois ne quittera pas le mode d'édition.

Après avoir quitté le mode d'édition, vous pouvez appuyer à nouveau sur le bouton CONFIGURE pour choisir un autre paramètre à éditer.

Pressions sur le bouton LOAD	Pressions sur le bouton CONFIGURE		
	3 Temporisation	4 Sensibilité IRP	5 Sensibilité aux ultrason
1	5 minutes	10%	10%
2	10 minutes	20%	20%
3	15 minutes	30%	30%
4	20 minutes	40%	40%
5	25 minutes	50%	50%
6	30 minutes	60%	60%
7		70%	70%
8		80%	80%
9		90%	90%
10		100%	100%
11		0% (Désactivé)	0% (Désactivé)

Valeurs par défaut mises en évidence

## ENTRER EN MODE TEST

Le mode test vous permet de déterminer rapidement la zone de couverture du LMDC-100 en réglant la temporisation sur 5 secondes. Vous pouvez ensuite vous déplacer jusqu'à ce que le détecteur enclenche les lumières, puis vous déplacer hors de portée et attendre 5 secondes (ou jusqu'à ce que l'éclairage s'éteigne) avant de réessayer.

Pour activer le mode test, appuyez sur le bouton LOAD et maintenez-le enfoncé pendant 3 à 10 secondes. Pour quitter le mode test, appuyez à nouveau sur le bouton LOAD et maintenez-le enfoncé pendant 3 à 10 secondes.

## COMPORTEMENT PAR DÉFAUT DU DÉTECTEUR

	Charge 1	Charges 2 ou plus**	Prise de charge
Mode MARCHÉ Fonctionnement*	AUTO-ON	MARCHE MANUELLE si l'interrupteur est connecté. MARCHE AUTOMATIQUE si pas d'interrupteur.	AUTO-ON
Clignotement d'avertissement	ARRÊT	ARRÊT	ARRÊT

\* La fonction Auto-OFF est activée en fonction du délai du retardateur lorsqu'un capteur est lié à la charge, que cette dernière se soit allumée automatiquement suite à la détection de mouvements ou ait été activée manuellement par le biais d'un interrupteur.

\*\* 8 charges max. en cas d'utilisation de régulateurs d'ambiance série LMRC-100.

## DÉPANNAGE

Les charges ne fonctionnent  
comme elles devraient.



**ATTENTION : POUR CONNECTER UN ORDINATEUR AU RÉSEAU DLM LOCAL, UTILISER LA LMCI-100. NE BRANCHEZ JAMAIS LE RÉSEAU DLM LOCAL À UN PORT ETHERNET – CELA POURRAIT ENDOMMAGER LES ORDINATEURS AINSI QUE LES AUTRES ÉQUIPEMENTS CONNECTÉS.**

Les LED ne s'allument pas.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. S'assurer que le capteur est raccordé au réseau DLM local.</li> <li>2. Vérifier que le capteur est raccordé à une tension de 24 V CC : Brancher un autre périphérique DLM à la place du capteur. Si le périphérique ne s'allume pas, l'alimentation en 24 V CC n'est pas opérationnelle. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vérifier les raccords haute tension du régulateur d'ambiance.</li> <li>• Si les raccords haute tension sont corrects et que la haute tension passe bien, vérifier de nouveau les branchements au réseau DLM local entre le capteur et le régulateur d'ambiance.</li> </ul> </li> </ol>
Les éclairages pilotés ne sont pas les bons.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Configurer le capteur pour qu'il pilote les éclairages souhaités à l'aide de la procédure de réglage Push n' Learn.</li> </ol>
Les LED s'allument et s'éteignent mais la charge ne bascule pas.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vérifier que le périphérique n'est pas en PnL.</li> <li>2. Vérifier les raccords au niveau du contrôleur de pièce.</li> </ol>

# INSTRUCCIONES EN ESPAÑOL

Esta unidad está preconfigurada para el funcionamiento Plug n' Go™; el ajuste es opcional.

Para obtener detalles de funcionamiento, ajustes y más funciones del producto, consulte la Guía de instalación del sistema DLM que se proporciona con los controladores de habitación Wattstopper; también está disponible en [www.legrand.us/wattstopper](http://www.legrand.us/wattstopper).

**La instalación debe realizarse conforme con todas las reglamentaciones aplicables, las normas locales y los Códigos NEC.** Las conexiones de los conductores serán aptas para el tamaño de conductor utilizado (cableado de conducción y de construcción).

Para dispositivos DLM y cableado de dispositivos Clase 2: Para conexión únicamente a fuente de alimentación Clase 2. No reclasifique ni instale como Clase 1, ni con circuitos de alimentación e iluminación.

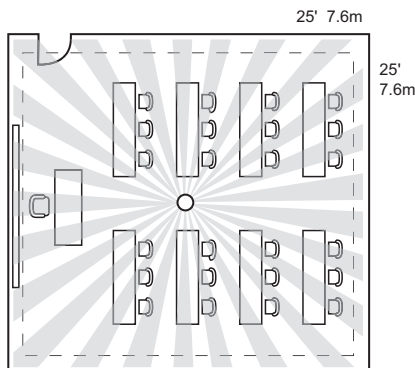
## ESPECIFICACIONES

Voltaje.....	24 V CC
Consumo de corriente.....	20 mA
Suministro de energía.....	Controlador de habitación Wattstopper
Conexión a la red local DLM.....	2 puertos RJ-45
Características de red local DLM al usar controladores de habitación LMRC-11x/2xx :	
El bajo voltaje se suministra por un cable Cat 5e (LMRJ); corriente máxima de 800 mA. Admite hasta 64 direcciones de carga, 48 dispositivos de comunicación, lo que incluye hasta 4 controladores de la serie LMRC-10x y LMPL-101. Topología libre de hasta 305 m (1000 ft) como máx.	
Entorno.....	Solo para uso en interiores
Temperatura de funcionamiento.....	0° a 55°C (32° a 131°F)
Temperatura de almacenamiento.....	-5° a 80°C (23 a 176°F)
Humedad relativa.....	5 a 95 % (sin condensación)
Patente en trámite	

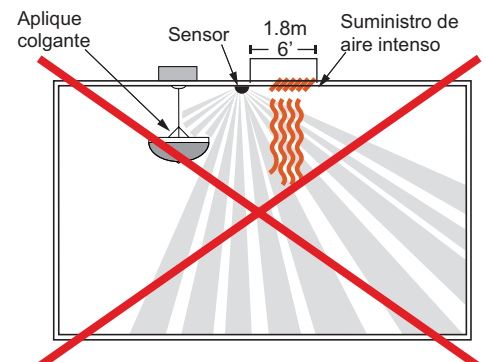
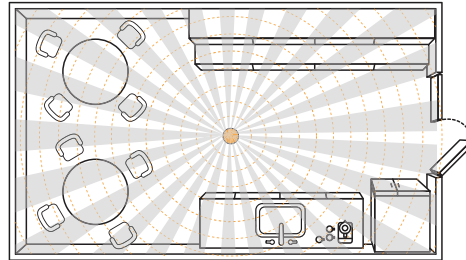
Este dispositivo cumple con la parte 15 de las reglas de la FCC. La Operación está sujeta a las dos condiciones siguientes. (1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan causar una operación no deseada.

**NOTA:** Este equipo ha sido probado y cumple con los límites de dispositivos digitales Clase A, de acuerdo con la parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para ofrecer una protección razonable contra la interferencia perjudicial en un entorno comercial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa de acuerdo con el manual de instrucciones, puede causar interferencia perjudicial en las comunicaciones de radio. El funcionamiento de este equipo en una zona residencial puede causar interferencias perjudiciales, en cuyo caso el usuario deberá corregir la interferencia por su propia cuenta.

## LOCALIZACION DEL SENSOR (ALTURA MAXIMA DE 3M (10'))



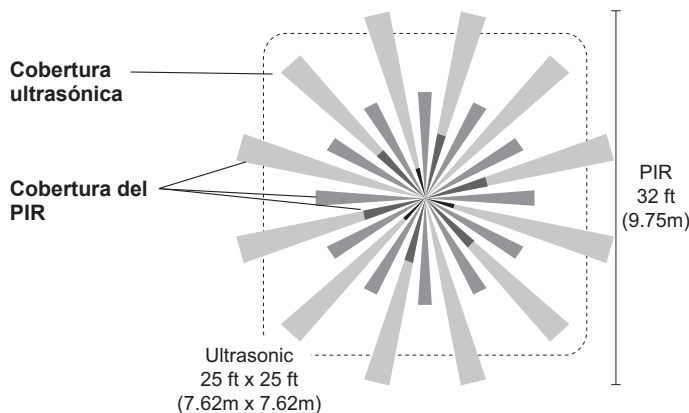
○ Sensor Capteur



Monte el sensor al menos a 1.8 m (6 pies) del suministro de aire. Evite obstáculos que bloqueen la línea de visión del sensor.

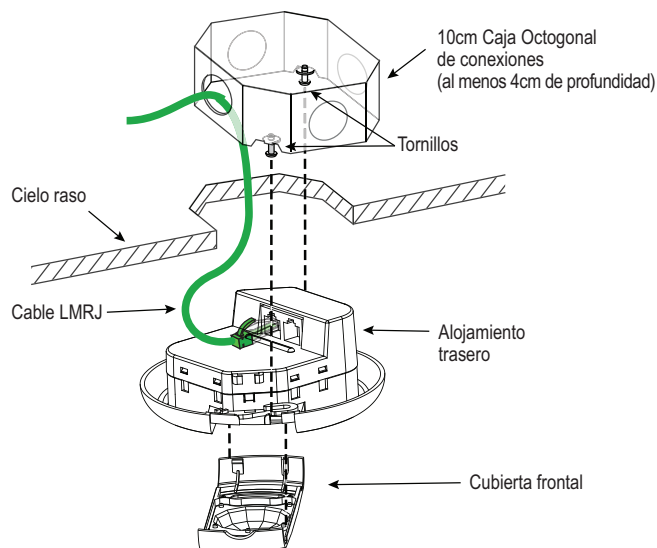
## DIAGRAMA DE COBERTURA

El LMDC-100 ofrece un patrón de cobertura de 360°. La cobertura que se muestra representa la cobertura máxima para el movimiento al caminar a una altura de montaje de 3 metros (10 pies).



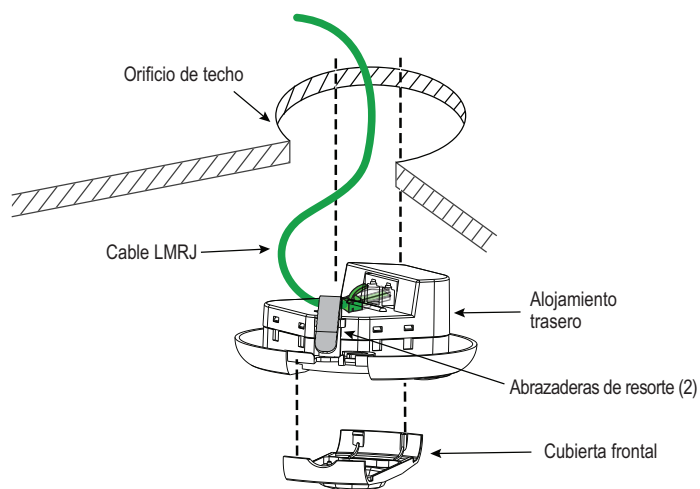
## MONTAJE

### A la caja octogonal:



Para aplicaciones que requieren clasificación plenum

### A través de la placa del techo:

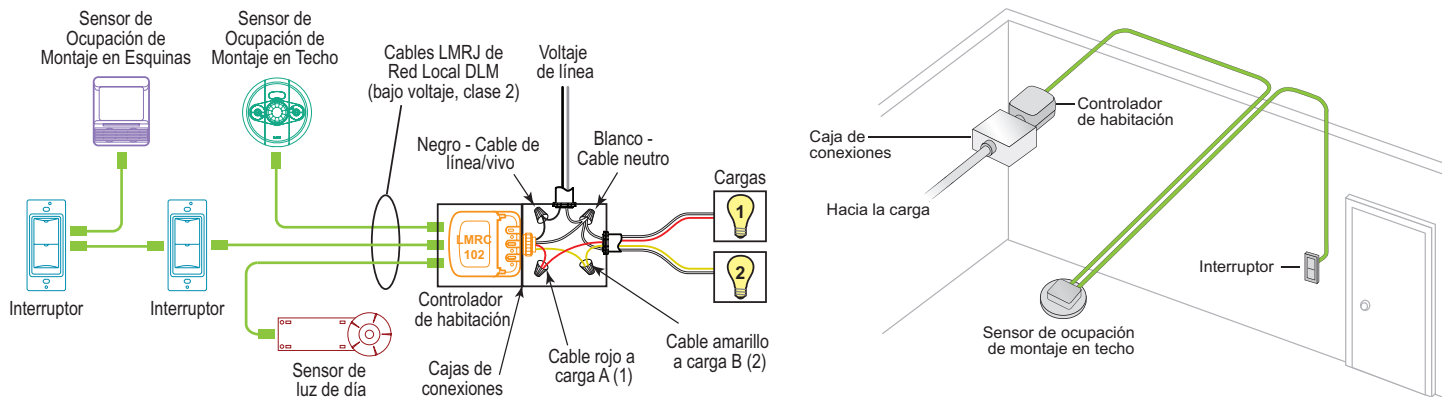


No se requiere caja en aplicaciones que no exigen clasificación plenum

**ADVERTENCIA:** La caja de conexiones utilizada para la instalación del sensor no debe contener circuitos de voltaje de línea clase 1, clase 3 u otros circuitos de alimentación o iluminación.

## CONECTIVIDAD

Las ilustraciones a continuación muestran ejemplos de cableados de topología libre. El dispositivo LMDC-100 se comunica con todos los demás dispositivos de control de iluminación digital conectados a la red local DLM de bajo voltaje, independientemente de su posición en la red local DLM.



## CONFIGURACIÓN DE LOS PARÁMETROS DEL SENSOR

Para ajustar la configuración predeterminada de los parámetros del sensor:

1. Retire la cubierta para exponer los botones CONFIGURE y LOAD.
2. Presione el botón CONFIGURE 3, 4 o 5 veces para elegir la configuración a ajustar (consulte la tabla a continuación). El botone debe presionarse el número deseado de veces en un periodo de 5 segundos. El LED rojo parpadeará la misma cantidad de veces que presionó el botón CONFIGURE, para confirmar la configuración que ha elegido. EL LED parpadeará, luego se apagará durante unos 5 segundos para luego volver a repetir la secuencia de parpadeo.
3. Después de 5 segundos, el LED azul comenzará a parpadear un número específico de veces, según la configuración actual del parámetro seleccionado (nuevamente, consulte la tabla a continuación). EL LED parpadeará, luego se apagará durante unos 5 segundos para luego volver a repetir la secuencia de parpadeo.
4. Presione el botón LOAD para cambiar el valor de esa configuración en función de los valores de la siguiente tabla. Cada vez que presione el botón LOAD, avanzará al siguiente valor y el número de veces que el LED azul parpadeará cambiará para mostrar el nuevo valor.

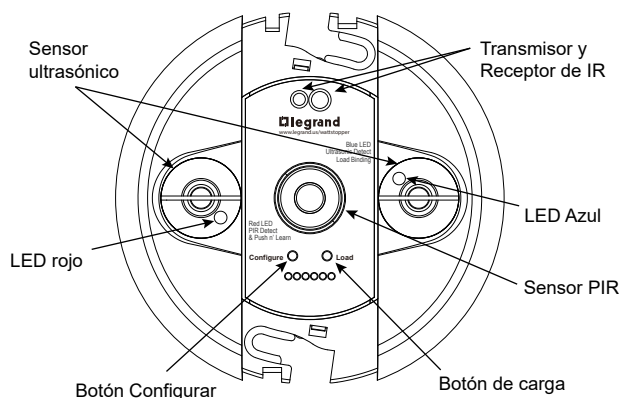
Después de alcanzar el valor máximo (seis pulsaciones para el retardo de tiempo y once pulsaciones para PIR y sensibilidad ultrasónica), una pulsación posterior de botón volverá al valor de pulsación de un botón.

**NOTA:** Cuando presione el botón LOAD por primera vez después de seleccionar el parámetro para editar, el número de presiones iniciales del botón irá directamente a ese valor. Entonces, por ejemplo, si el Retraso de tiempo es actualmente de 20 minutos y presiona el botón LOAD dos veces, cambiará a 10 minutos, no aumentará en dos, a 30 minutos. Después de eso, cada vez que se presiona un botón adicional, aumenta el valor.

5. Una vez que haya configurado el parámetro como desee, presione CONFIGURE la misma cantidad de veces que lo hizo para seleccionar el parámetro. El LMDC-100 saldrá del modo de edición y el comportamiento del LED volverá al funcionamiento normal.

**NOTA:** Debe presionar el botón CONFIGURE la misma cantidad de veces para salir del modo de edición. Por ejemplo, si presiona el botón 4 veces para editar la Sensibilidad PIR, presionar 3 veces no saldrá del modo de edición.

Después de salir del modo de edición, puede presionar el botón CONFIGURE nuevamente para elegir un parámetro diferente para editar.



Pulsaciones del botón LOAD	Pulsaciones del botón CONFIGURE		
	3 Tiempo de retardo	4 Sensibilidad PIR	5 Sensibilidad ultrasónica
1	5 minutos	10%	10%
2	10 minutos	20%	20%
3	15 minutos	30%	30%
4	20 minutos	40%	40%
5	25 minutos	50%	50%
6	30 minutos	60%	60%
7		70%	70%
8		80%	80%
9		90%	90%
10		100%	100%
11		0% (Apagado)	0% (Apagado)

Valores predeterminados resaltados

## ENTRAR EN EL MODO DE PRUEBA

El modo de prueba le permite determinar rápidamente el área de cobertura del LMDC-100 configurando el retardo de tiempo en 5 segundos. Luego puede moverse hasta que el sensor encienda las luces, luego salir del rango y esperar 5 segundos (o hasta que las luces se apaguen) antes de volver a intentarlo.

Para activar el modo de prueba, presione y mantenga presionado el botón LOAD durante 3 a 10 segundos. Para salir del modo de prueba, presione y mantenga presionado el botón LOAD durante 3 a 10 segundos nuevamente.

## COMPORTAMIENTO DEL SENSOR PREDETERMINADO

	Charge 1	Charges 2 ou plus**	Prise de charge
Modo de Encendido*	<b>AUTO-ON</b>	<b>Activación manual</b> si el interruptor está conectado. . <b>Activación automática</b> si no hay interruptor.	<b>AUTO-ON</b>
Advertencia de parpadeo	APAGADO	APAGADO	APAGADO

\* Auto-OFF (apagado automático) está activado según el tiempo de demora del sensor cuando un sensor está vinculado a la carga, independientemente de si la carga se activó automáticamente con la ocupación o manualmente utilizando un interruptor.

\*\* Máx. de 8 cargas con controladores de habitación serie LMRC-100.

## SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

**Las cargas no funcionan como se espera.**



**PRECAUCIÓN: PARA CONECTAR UNA COMPUTADORA A LA RED LOCAL DE DLM, USE EL DISPOSITIVO LMCI-100. NUNCA CONECTE LA RED LOCAL DE DLM A UN PUERTO ETHERNET: PODRÍA DAÑAR LAS COMPUTADORAS Y OTROS EQUIPOS CONECTADOS.**

<b>Los LEDs no se encienden.</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Compruebe que el sensor esté conectado a la red local DLM.</li> <li>2. Revise la entrada de 24 V de CC al sensor: Conecte un dispositivo DLM diferente en la ubicación del sensor. Si el dispositivo no se enciende, los 24 V de CC no están presentes. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Revise las conexiones de alto voltaje al controlador de la habitación.</li> <li>• Si las conexiones de alto voltaje son correctas y hay alto voltaje, vuelva a revisar las conexiones de red local DLM entre el sensor y el controlador de la habitación.</li> </ul> </li> </ol>
<b>Se controlan las luces incorrectas.</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Configure el sensor para controlar las luces deseadas utilizando el procedimiento de ajuste de Push n' Learn.</li> </ol>
<b>Los LEDs se encienden y se apagan pero la carga no cambia.</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Asegúrese de que el dispositivo no esté en PnL.</li> <li>2. Revise las conexiones de carga al controlador de habitación.</li> </ol>

### WARRANTY INFORMATION

Wattstopper warrants its products to be free of defects in materials and workmanship for a period of five (5) years. There are no obligations or liabilities on the part of Wattstopper for consequential damages arising out of, or in connection with, the use or performance of this product or other indirect damages with respect to loss of property, revenue or profit, or cost of removal, installation or reinstallation.

### INFORMATIONS RELATIVES À LA GARANTIE

Wattstopper garantit que ses produits sont exempts de défauts de matériaux et de fabrication pour une période de cinq (5) ans. Wattstopper ne peut être tenu responsable de tout dommage consécutif causé par ou lié à l'utilisation ou à la performance de ce produit ou tout autre dommage indirect lié à la perte de propriété, de revenus, ou de profits, ou aux coûts d'enlèvement, d'installation ou de réinstallation.

### INFORMACIÓN DE LA GARANTÍA

Wattstopper garantiza que sus productos están libres de defectos en materiales y mano de obra por un período de cinco (5) años. No existen obligaciones ni responsabilidades por parte de Wattstopper por daños consecuentes que se deriven o estén relacionados con el uso o el rendimiento de este producto u otros daños indirectos con respecto a la pérdida de propiedad, renta o ganancias, o al costo de extracción, instalación o reinstalación.