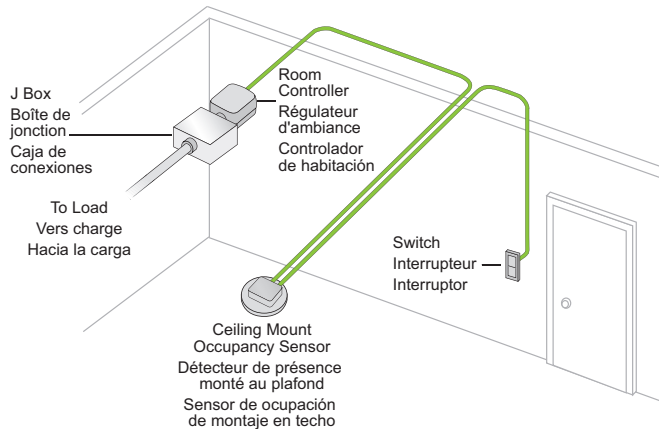


Catalog Numbers • Les Numéros de Catalogue • Los Números de Catálogo: LMDC-100

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

CONNECTIVITY—CONNECTIVITÉ— CONECTIVIDAD



COVERAGE PATTERN

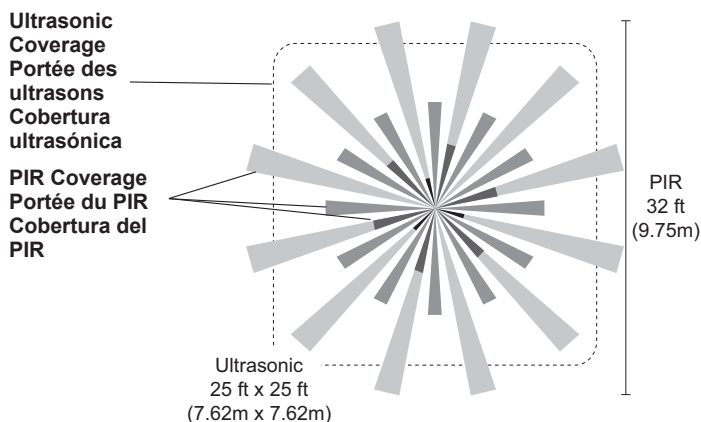
The LMDC-100 provides a 360° coverage pattern. The coverage shown represents maximum coverage for walking motion at a mounting height of 10 feet.

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.

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).



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	

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	

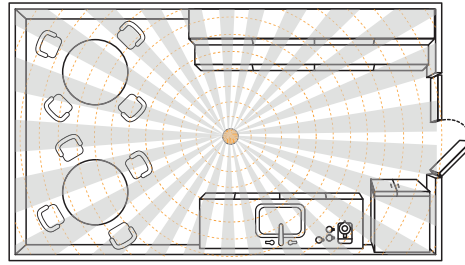
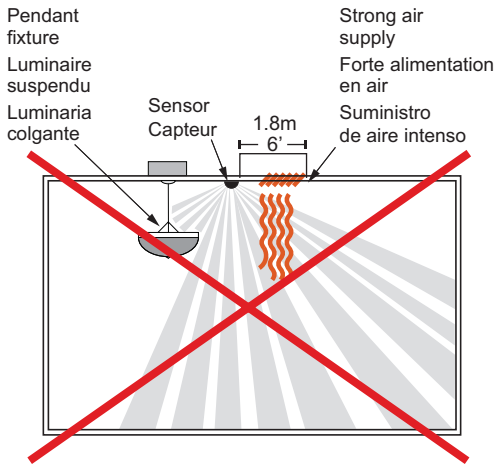
ESPECIFICACIONES

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	

SENSOR PLACEMENT (10' MAX. HEIGHT)

EMPLACEMENT DU CAPTEUR (HAUTEUR MAXIMALE DE 3 M (10 PI))

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



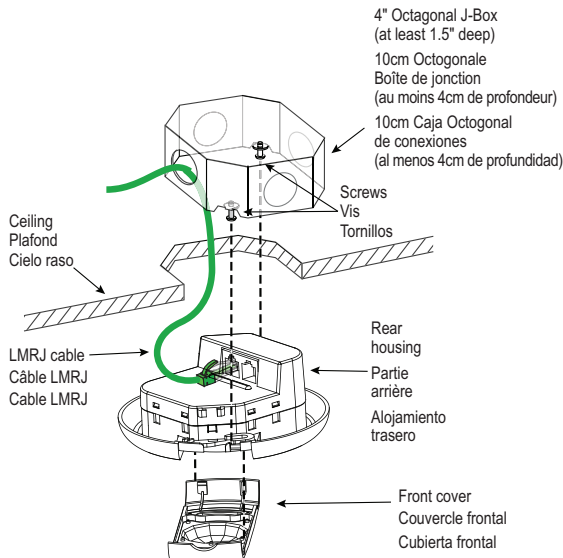
Mount sensor at least 6' away from air supply.
Avoid obstacles that block sensor's line-of-sight.

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.

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.

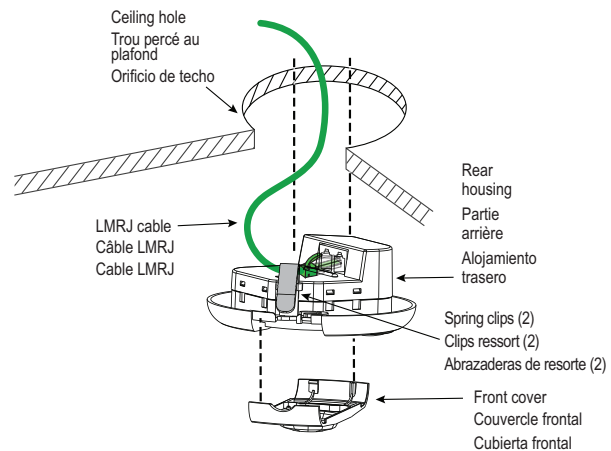
MOUNTING—MONTAGE—MONTAJE

To octagon box:
Vers un boîtier octogonal:
A la caja octogonal:



For applications requiring plenum rating
Pour les applications exigeant le respect des normes plénum
Para aplicaciones que requieren clasificación plénum

Through ceiling tile:
Par une tuile de plafond:
A través de la placa del techo:



No box required in non-plenum rated applications
Aucun boîtier nécessaire pour les applications non soumises à la norme plénum
No se requiere caja en aplicaciones que no exigen clasificación plénum

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

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.

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.

MORE INFORMATION—PLUS D'INFORMATIONS—MAS INFORMACION

A complete installation guide is available at the URL linked in the QR code.

Un guide d'installation complet est disponible à l'URL liée dans le code QR.

Una guía de instalación completa está disponible en la URL vinculada en el código QR.



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.

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.

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.

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.