

WaveLinx PRO

Tilemount Sensor

Power Supply

(WLX-PS-SENSOR)

Installation Instructions

WaveLinx PRO

Bloc d'alimentation du

capteur pour montage sur

carreaux

(WLX-PS-SENSOR)

Instructions d'installation

WaveLinx PRO

Fuente de alimentación del

sensor de montaje en losa

(WLX-PS-SENSOR)

Instrucciones de Instalación

www.cooperlighting.com

WaveLinx

PRO

General Information

Overview

The WaveLinx PRO tilemount sensor is an integral part of the WaveLinx Connected Lighting (WCL) System and offers additional motion sensing and Real Time Location Services(RTLS) coverage (CORE Locate license required).

The required low-voltage power supply installs in the plenum space and multiple length plenum rated pre-terminated cables offer easy sensor connectivity. The WaveLinx PRO tilemount sensor operates on a wireless mesh network based on IEEE 802.15.4 standards and is controlled by the WaveLinx Area Controller.

- External plenum rated 40W power source for multiple sensor connectivity (up to 16 sensors)
- 120-277VAC 50/60Hz input

Plenum rating

WaveLinx PRO Tilemount Sensor components intended for installation above the ceiling are plenum rated.

Note: The WaveLinx PRO components do not meet the plenum rating standards for Chicago without additional measures.

Specifications

Mechanical	Size: 13.5" x 2.5" x 1.5" (334mm x 64mm x 39mm) Weight: 2.2 lbs (0.99 kg) Mounting: Surface Color: Silver Housing: Metal
Power	Range input voltage: 120-277VAC Rated input current: 100-240Vac = 0.43A, 277Vac = 0.23A Rated input frequency: 50/60Hz Power supply type: Constant voltage Power supply output: 40W (2.67A @ 9-15VDC)
Environmental Specifications	Operating: Case Temperature: -40°F to 122°F (-40°C to 50°C) Relative Humidity: 20%-95% (non condensing) Storage: Temperature: -40°F to 176°F (-40°C to 80°C) Relative Humidity: 10% to 95% non-condensing Indoor use only
Standards	UL916, standard for energy management equipment UL Listed for use in plenum spaces CSA C22.2 No. 205, Signal Equipment

⚠

WARNING

⚡

⚡

🔥

🔥

🌡

🌡

👉

👉

Risk of Fire, Electrical Shock, Cuts or other Casualty Hazards:- Installation and maintenance of this product must be performed by a qualified electrician. This product must be installed in accordance with the applicable installation code by a person familiar with the construction and operation of the product and hazards involved. For continued protection against shock hazard replace all covers and guards after field wiring is completed.

Risk of Fire and Electric Shock:- Before installing or performing any service, the power MUST be turned OFF. All installations should be in compliance with the National Electric Code and all state local codes.

Risk of **Burn**:- Disconnect power and allow product to cool before handling or servicing.

Risk of **Personal Injury**:- Due to sharp edges, handle with care.

Failure to comply with these instructions may result in death, serious bodily injury and property damage.

DISCLAIMER OF LIABILITY: Cooper Lighting Solutions assumes no liability for damages or losses of any kind that may arise from the improper, careless, or negligent installation, handling or use of this product.
IMPORTANT: Read carefully before installing product. Retain for future reference.
NOTICE: Product may become damaged and/or unstable if not installed properly.
Note: Specifications and dimensions subject to change without notice.
ATTENTION Receiving Department: Note actual product description of any shortage or noticeable damage on delivery receipt. File claim for common carrier (LTL) directly with carrier. Claims for concealed damage must be filed within 15 days of delivery. All damaged material, complete with original packing must be retained.

NOTICE: Designed for indoor installation and use only. Dry location rated.

Warranties and Limitation of Liability

Please refer to [www.https://www.cooperlighting.com/global/resources/legal](https://www.cooperlighting.com/global/resources/legal) for our terms and conditions.

FCC Statement
FCC Part 15.19a 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.
FCC Part 15 Clause 15.21 Note: The grantee is not responsible for any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance. Such modifications could void the user's authority to operate the equipment.
FCC Part 15 Clause 15.105(b) 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 in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

RF Exposure Statement
This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance of 20 cm between the radiator and your body.
IC Statement
This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). 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.
IC 20cm RF
This equipment complies with IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance of 20 cm between the radiator and your body.

Mounting

Secure to solid surface - rated for plenum applications.

Wiring

Power Supply Wiring Detail

- Ensure power is off to all circuits
- Secure the WaveLinx PRO Tilemount Sensor Power Supply with appropriate fasteners
- Make all power connections per local codes and jurisdictions
- Connect low-voltage WLX cables
- Check all electrical and mechanical connections
- Apply power to the circuit

⚠

AVERTISSEMENT

⚡

⚡

🔥

🔥

🌡

🌡

👉

👉

Risque d'incendie, de décharge électrique, de coupure ou d'autres risques – L'installation et l'entretien de ce produit doivent être effectués par un électricien qualifié. Ce produit doit être installé conformément aux règles d'installation en vigueur par une personne familière avec la construction et le fonctionnement du produit ainsi qu'avec les risques inhérents. Pour une protection continue contre les décharges électriques, réinstallez tous les couvercles et protecteurs en place une fois le câblage terminé.

Risque d'incendie et de décharge électrique – Assurez-vous que l'alimentation électrique est HORS TENSION avant de commencer l'installation ou de tenter d'en faire l'entretien. Mettez l'alimentation électrique hors tension au niveau du fusible ou du disjoncteur. Toutes les installations doivent être conformes au Code national de l'électricité, ainsi qu'à tous les codes nationaux et locaux.

Risque de brûlure – Débranchez la source d'alimentation et laissez refroidir le luminaire avant de procéder à son entretien ou à sa manipulation.

Risque de blessures – À cause des arêtes tranchantes, manipulez ce produit avec précaution.

La désobéissance aux instructions suivantes représente un risque de blessures (y compris la mort) et de dommages matériels.

EXONÉRATION DE RESPONSABILITÉ : Cooper Lighting Solutions n'assume aucune responsabilité pour les dommages ou pertes de quelque nature que ce soit pouvant découler d'une installation, d'une manipulation ou d'une utilisation inappropriée, imprudente ou négligente de ce produit.
IMPORTANT : Lire attentivement avant d'installer le luminaire. À conserver pour consultation ultérieure.
AVIS : Ce produit peut s'endommager ou devenir instable s'il n'est pas installé correctement.
Remarque : Les caractéristiques techniques et les dimensions peuvent changer sans préavis.
ATTENTION Service de la réception : Veuillez fournir une description de tout élément manquant ou de tout dommage constaté au bordereau de réception. Soumettez une réclamation de transporteur public (chargement partiel) directement auprès du transporteur. Les demandes pour les dommages cachés doivent être présentées dans les 15 jours suivants la livraison. Tout matériel endommagé doit être conservé avec tout l'emballage d'origine.

AVIS : Produit conçu uniquement pour une installation et un usage à l'intérieur. Produit conçu pour un endroit sec.

Garanties et limitation de responsabilité

Veuillez consulter le site [www.https://www.cooperlighting.com/global/resources/legal](https://www.cooperlighting.com/global/resources/legal) pour obtenir les conditions générales.

Énoncé de la FCC
FCC, section 15.19a Cet appareil est conforme à la section 15 des règlements de la FCC. Son fonctionnement est assujéti aux deux conditions suivantes : 1) cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles et 2) cet appareil doit accepter toutes les interférences reçues, même celles qui pourraient provoquer un fonctionnement indésirable.
FCC, section 15, article 15.21 Remarque : Le concessionnaire n'est pas responsable des changements ou modifications non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité. De telles modifications peuvent annuler le droit de l'utilisateur à utiliser ce matériel.
FCC, section 15, paragraphe 15.105(b) Remarque : Ce matériel a été mis à l'essai et déclaré conforme aux limites établies pour un appareil numérique de catégorie A en vertu de l'article 15 des règlements de la FCC. Ces limites sont conçues pour assurer une protection raisonnable contre tout brouillage nuisible dans une installation résidentielle.
Ce matériel produit, utilise et peut émettre des ondes radioélectriques et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut créer des parasites nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'existe aucune garantie que les interférences ne se produiront pas avec une installation particulière. Si ce matériel cause des parasites nuisibles à la réception radio ou de télévision, ce qui peut être vérifié en éteignant le matériel et en le rallumant, il est conseillé à l'utilisateur d'essayer de les éliminer en suivant l'une (ou plusieurs) des mesures suivantes :

- Reorientez ou déplacez l'antenne réceptrice.
- Augmentez la distance entre le matériel et le récepteur.
- Branchez le matériel sur la prise électrique d'un circuit autre que celui sur lequel le récepteur est branché.
- Demandez de l'aide au détaillant ou à un technicien radio ou TV qualifié.

Déclaration en matière d'exposition aux RF
Ce matériel est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements de la FCC établies pour un environnement non contrôlé. Ce matériel doit être installé et fonctionner à au moins 20 cm de distance entre le radiateur et votre corps.
Énoncé de la IC
Cet appareil est conforme aux normes CNR exemples de licence d'Industrie Canada. Son fonctionnement est assujéti aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences nuisibles et (2) cet appareil doit accepter toutes les interférences reçues, même celles qui pourraient provoquer un fonctionnement indésirable.
IC 20 cm RF
Ce matériel est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements de la IC établies pour un environnement non contrôlé. Ce matériel doit être installé et fonctionner à au moins 20 cm de distance entre le radiateur et votre corps.

Connect and Install Ceiling Sensors

Ceiling Tile installation

- Cut 7/8" (22mm) diameter hole in ceiling tile.
- Insert Tilemount Sensor.
- Secure with lock nut.
- Connect plenum cable (order separately) connectors.

Hard (drywall) installation

- Cut 1" (25mm) diameter hole in drywall.
- Pull cable (order separately) through hole and adapter - connect to sensor.
- Insert hard ceiling adapter (required - order WT-ADAPTER separately) into ceiling.
- Insert connected sensor into adapter.

Wiring

- Insert Sensor Cables into the Connector Box located on output side of the power supply. And audible "click" verifies proper connection.

- Take the inserted Cable and attach its other end to the input (Female) side of the Splitter.

- Attach Connector of sensor to the Male Side of the Splitter
- Attach Sensor Cable to the other female slot of the Splitter and repeat the above steps for the next splitter.

Refer to Low-Voltage Sensor Wiring Detail for sample diagram. For different configurations, approach the applications team for details.

Troubleshooting

Issue	Possible Causes	Suggestions
Sensor LED will not blink	Power Interruption	Check incoming voltage and/or wiring
Sensor cannot join WaveLinx Network and/or communication not reliable	Communication Issue	Check that the WaveLinx Tilemount Sensor is within range of WaveLinx Area Controller (WAC) with-out obstacles and can establish reliable communications with the WAC. Check the Wireless Area Controller Installation Instructions for additional details.
	Wiring Issues	Check to see if power and load wires are wired correctly according to the wiring section.
If still having trouble, call Technical Services at 1-800-553-3879		

Cooper Lighting Solutions
1121 Highway 74 South
Peachtree City, GA 30269
www.cooperlighting.com
For service or technical assistance:
1-800-553-3879

Canada Sales
5925 McLaughlin Road
Mississauga, Ontario L5R 1B8
P: 905-501-3000
F: 905-501-3172

© 2023 Cooper Lighting Solutions
All Rights Reserved
Printed in Mexico
Publication No. IB503103ML
November 2023

Cooper Lighting Solutions is a registered trademark.

All trademarks are property of their respective owners.

Product availability, specifications, and compliances are subject to change without notice.

⚠

ADVERTENCIA

⚡

⚡

🔥

🔥

🌡

🌡

👉

👉

Riesgo de incendio, descarga eléctrica, cortes u otros riesgos de accidentes: la instalación y el mantenimiento de este producto deben ser realizados por un electricista calificado. Este producto debe ser instalado de acuerdo con el código de instalación correspondiente por una persona familiarizada con la construcción y la operación del producto y los peligros involucrados. Para una protección continua contra el riesgo de electrocución, reemplace todas las cubiertas y protectores después de que se haya completado el cableado de campo.

Riesgo de incendio y descarga eléctrica: asegúrese de que el suministro eléctrico esté desconectado antes de comenzar la instalación o intentar realizar cualquier tarea de mantenimiento. Desconecte el suministro eléctrico en el fusible o disyuntor. Todas las instalaciones deben cumplir con el Código Eléctrico Nacional y todos los códigos estatales y locales.

Riesgo de quemaduras: desconecte el suministro eléctrico y espere que la luminaria se enfríe antes de manipularla o repararla.

Riesgo de lesiones personales: debido a bordes filosos, manipúlela con cuidado.

El incumplimiento de estas instrucciones puede provocar lesiones graves (incluida la muerte) y daños a la propiedad.

RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD: Cooper Lighting Solutions no asume ninguna responsabilidad por daños o pérdidas de ningún tipo que puedan surgir por la instalación, manipulación o uso inadecuado, descuidado o negligente de este producto.
IMPORTANTE: Lea atentamente antes de instalar la luminaria. Conserve estas instrucciones para tenerlas como referencia futura.
AVISO: La luminaria puede dañarse y/o ser inestable si no se instala correctamente.
Nota: Las especificaciones y dimensiones están sujetas a cambios sin previo aviso.
ATENCIÓN Departamento de recepción: Observe que la descripción real de la luminaria no carezca de piezas ni presente daños notorios al momento de su entrega. Presente el reclamo directamente al transportista de carga (LTL). Los reclamos por daños ocultos deben presentarse dentro de los 15 días posteriores a la entrega. Se debe retener todo el material dañado, completo con el embalaje original.

AVISO: Diseñado solo para su instalación y uso en interiores. Ubicación seca clasificada.

Garantías y Limitación de Responsabilidad

Visite [www.https://www.cooperlighting.com/global/resources/legal](https://www.cooperlighting.com/global/resources/legal) para conocer nuestros términos y condiciones.

Declaración de la Comisión Federal de Comunicaciones(FCC)
Sección 15.19a de las reglas de la FCCEste dispositivo cumple con la sección 15 de las Reglas de la FCC. Su funcionamiento debe estar sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no produce interferencia dañina y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida aquella que pueda provocar un funcionamiento no deseado.
Nota sobre la Cláusula 15.21 de la sección 15 de las reglas de la FCC: El titular no es responsable por los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento. Tales modificaciones podrían anular la autoridad del usuario para operar el equipo.
Nota sobre la Cláusula 15.105(b) de la sección 15 de la FCC: Se ha probado este equipo y se ha determinado que cumple con los límites para un dispositivo digital de Clase A, de conformidad con la Sección 15 de las normas de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC, por sus siglas en inglés). Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra las interferencias dañinas en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se lo instala de conformidad con las instrucciones, podría provocar interferencia dañina en las comunicaciones de radio. No obstante, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación particular. Si este equipo causa interferencias dañinas en la recepción de radio o televisión, lo cual se puede comprobar si se enciende y apaga el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reorienta o reubique la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo al tomacorriente de un circuito distinto de aquel al que está conectado el receptor.
- Consulte al distribuidor o a un técnico de radio/televisión cualificado para obtener ayuda.

Declaración de exposición a radiofrecuencia (RF)

Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación de la FCC establecidos para un entorno no controlado. Este equipo debe instalarse y utilizarse con una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y su cuerpo.
Declaración de la Comisión Federal de Comunicaciones(IC)
Este dispositivo cumple con los estándares de Especificaciones Estándar de Radio (RSS, por sus siglas en inglés) de exención de licencia del Departamento de Industria de Canadá. Su funcionamiento debe estar sujeto a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no produce interferencia dañina y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluida aquella que pueda provocar un funcionamiento no deseado.
Distancia mínima de 20 cm de radiación de RF establecidos por IC
Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación de la IC establecidos para un entorno no controlado. Este equipo debe instalarse y utilizarse con una distancia mínima de 20 cm entre el radiador y su cuerpo

Available Accessories

The WaveLinx PRO Tilemount Sensor and Power Supply are accessories to the WaveLinx Connected Lighting (WCL) system and requires a WaveLinx Area Controller (WAC) for full functionality.

Catalog Number	Description
WTB	WaveLinx PRO Tilemount Sensor
WT-ADAPTER	Sensor Hard Ceiling Adapter
WLX-PS-SENSOR	WLX Tilemount Sensor Power Supply
WLX-CABLE-054	WaveLinx Sensor Cable 54in
WLX-CABLE-084	WaveLinx Sensor Cable 84in
WLX-CABLE-180	WaveLinx Sensor Cable 180in
WLX-CABLE-360	WaveLinx Sensor Cable 360in
WLX-CABLE-SPL	WaveLinx Sensor Cable Splitter
WLX-CABLE-CPL	WaveLinx Sensor Cable Coupler

Required Accessories

All WaveLinx Connected Lighting (WCL) system accessories require at least one WaveLinx Area Controller (WAC) for communications.

Ensure the bill of material includes one of the following components.

Catalog Number	Description
WAC-POE	Wireless Area Controller, POE powered

Optional Accessories

For connection to 120VAC outlets.

Catalog Number	Description
WPOE-120	120VAC to PoE Injector

WaveLinX PRO Bloc d'alimentation du capteur pour montage sur carreaux

Instructions d'installation

Vue d'ensemble

Le capteur pour montage sur carreaux WaveLinX PRO, qui fait partie intégrante du système d'éclairage WaveLinX, offre une détection de mouvement supplémentaire ainsi qu'une couverture de services de localisation en temps réel (licence CORE Locate requise).

Le bloc d'alimentation basse tension requis s'installe dans le plénum et les câbles préterminés du plénum de plusieurs longueurs facilitent la connectivité au capteur. Le capteur pour montage sur carreaux WaveLinX fonctionne sur un réseau sans fil maillé basé sur le protocole de communication IEEE 802.15.4 et est commandé par le WaveLinX contrôleur de zone.

- Source d'alimentation de 40 W du plénum externe pour la connectivité à plusieurs capteurs (jusqu'à 16 capteurs)
- Entrée de 120 à 277 V c.a 50/60 Hz

Caractéristiques nominales du plénum

Les composants de détecteur à montage sur mosaïque WaveLinX PRO sont conçus pour être installés au-dessus du plafond possèdent les caractéristiques nominales de plénum.

Remarque : Les composants WaveLinX PRO ne répondent pas aux caractéristiques nominales et aux normes de Chicago sans ajout de mesures additionnelles.

Spécifications

Mécanique	Dimension : 334 mm x 64 mm x 39 mm (13,5 po x 2,5 po x 1,5 po) Poids : 0,99 kg (2,2 lb) Montage : Surface Couleur : Argent Boîtier : Métal
Alimentation	Plage de tension d'entrée : 120 à 277 V c.a Courant d'entrée nominal : 100 à 240 V c.a = 0,43 A, 277 V c.a = 0,23 A Fréquence d'entrée nominale : 50/60 Hz Type d'alimentation : Tension constante Sortie de l'alimentation : 40 W (2,67 A de 9 à 15 V c.c.)
Spécifications environnementales	Fonctionnement: Température du carter : -40 °C à 50 °C (-40 °F à 122 °F) Humidité relative : 20 % à 95 % (sans condensation) Entreposage: Température : -40 °C à 80 °C (-40 °F à 176 °F) Humidité relative : 10 % à 95 % sans condensation Pour un usage à l'intérieur seulement
Normes	UL916, norme pour le matériel de gestion de l'énergie Homologué UL pour une utilisation dans les plénums Norme CSA C22.2, n° 250, Matériel de signalisation

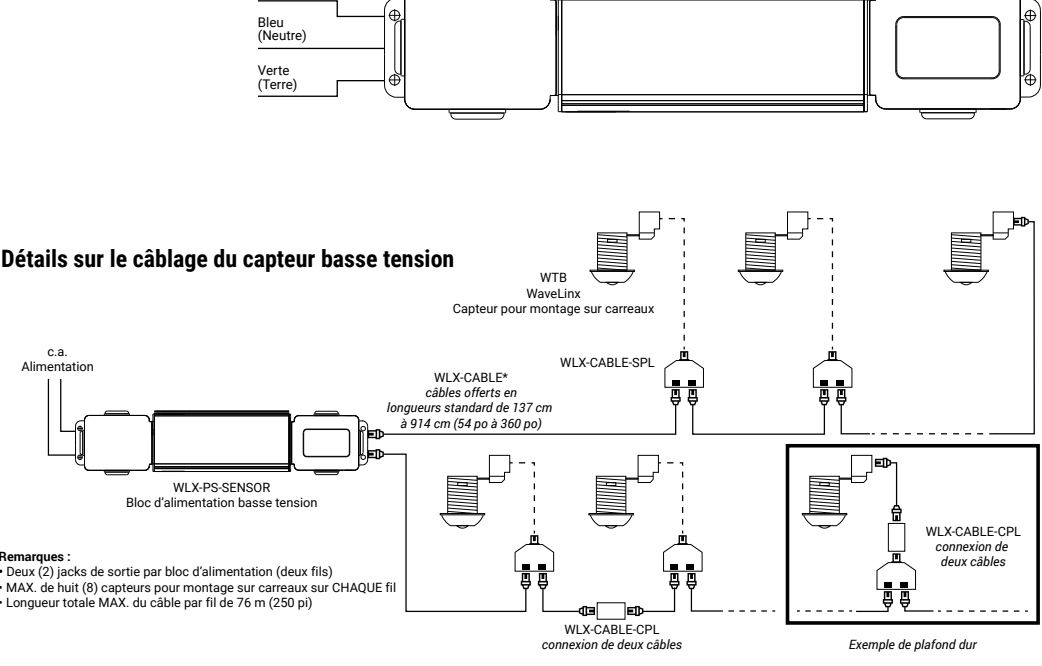
Montage

Fixez à une surface solide – conçu pour les applications dans les plénums.

Câblage

Détails sur le câblage d'alimentation

- Assurez-vous que tous les circuits sont hors tension.
- Fixez le bloc d'alimentation du capteur pour montage sur carreaux WaveLinX PRO à l'aide d'une fixation appropriée.
- Effectuez toutes les connexions électriques conformément à la réglementation et aux codes locaux.
- Connectez les câbles basse tension WLX.
- Vérifiez tous les raccords électriques et mécaniques.
- Mettez le circuit sous tension.



Remarques :

- Deux (2) jacks de sortie par bloc d'alimentation (deux fils)
- MAX. de huit (8) capteurs pour montage sur carreaux sur CHAQUE fil
- Longueur totale MAX. du câble par fil de 76 m (250 pi)

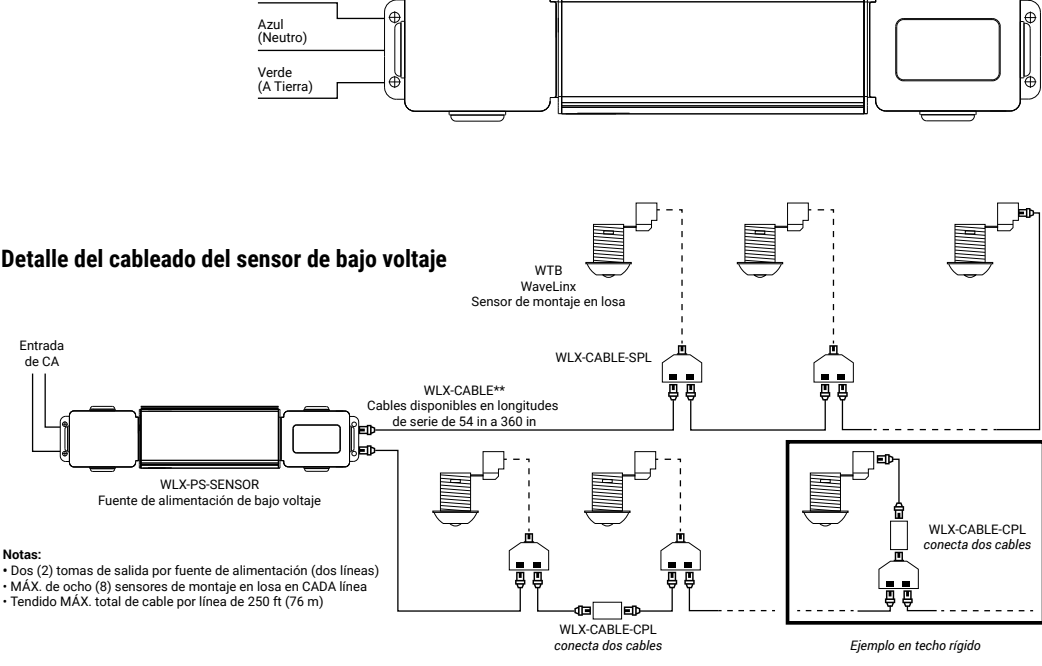
Montage

Firme a una superficie sólida - apto para aplicaciones en el pleno.

Cableado

Detalle del cableado de la fuente de alimentación

- Asegúrese de que la alimentación esté apagada en todos los circuitos.
- Fije la fuente de alimentación del sensor de montaje en losa WaveLinX PRO con el sujetador adecuado.
- Realice todas las conexiones eléctricas según los códigos y jurisdicciones locales.
- Conecte cables WLX de bajo voltaje.
- Compruebe todas las conexiones eléctricas y mecánicas.
- Aplique alimentación al circuito.



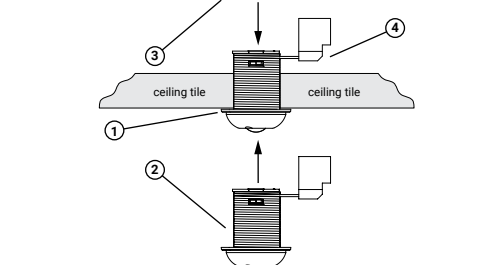
Notas:

- Dos (2) tomas de salida por fuente de alimentación (dos líneas)
- MÁX. de ocho (8) sensores de montaje en losa en CADA línea
- Tendido MÁX. total de cable por línea de 250 ft (76 m)

Connexion et installation des capteurs pour montage au plafond

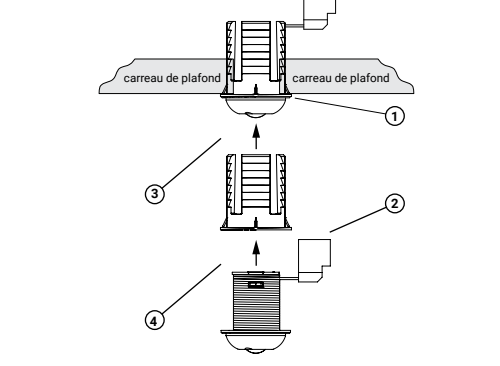
Installation sur carreaux de plafond

- Découpez un trou de 22 mm (7/8 po) de diamètre dans le carreau de plafond.
- Insérez le capteur pour montage sur carreaux.
- Fixez à l'aide d'un contre-écrou.
- Connectez les connecteurs de câble du plénum (à commander séparément).



Installation sur un mur (cloison sèche)

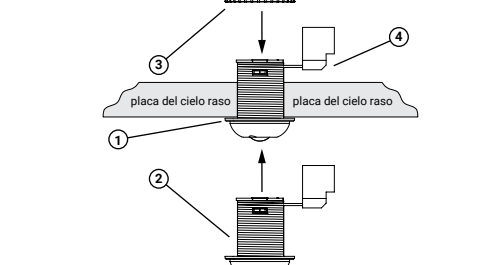
- Découpez un trou de 25 mm (1 po) de diamètre dans la cloison sèche.
- Tirez le câble (à commander séparément) à travers le trou et l'adaptateur; connectez le câble au capteur.
- Insérer l'adaptateur pour plafond dur (requis, adaptateur WT à commander séparément) dans le plafond.
- Insérez le capteur connecté dans l'adaptateur.



Conecte e instale los sensores de techo

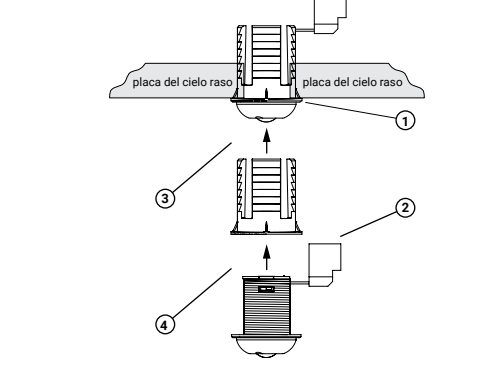
Instalación en la losa del techo

- Corte un orificio de 7/8 in (22 mm) de diámetro en la losa del techo.
- Inserte el sensor de montaje en losa.
- Fíjelo con la contratuerca.
- Conecte los conectores del cable del pleno (se pide por separado).



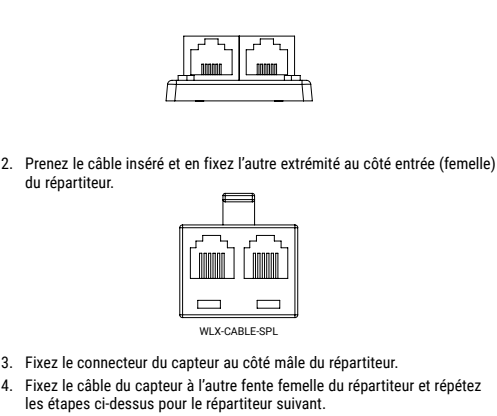
Instalación en techo rígido (panel de yeso)

- Corte un orificio de 1 in (25 mm) de diámetro en el panel de yeso.
- Tire del cable (se pide por separado) a través del agujero pasante y el adaptador , y conéctelo al sensor.
- Inserte el adaptador de techo rígido (necesario, pida el WT-ADAPTER por separado) en el techo.
- Inserte el sensor conectado en el adaptador.



Câblage

- Insérez les câbles du capteur dans le boîtier de connexion situé du côté sortie du bloc d'alimentation. Un « clic » audible confirmera la bonne connexion.



Reportez-vous aux détails sur le câblage du capteur basse tension pour voir un exemple de schéma. Pour différentes configurations, communiquez avec l'équipe des applications pour obtenir plus de détails.

Dépannage

Problème	Causes possibles	Suggestions
La DEL du détecteur ne clignote pas	Panne de courant	Vérifiez la tension et/ou le câblage d'entrée
Le détecteur ne peut pas se jumeler au réseau WaveLinX et/ou la communication est instable	Problème de communication	Assurez-vous que le détecteur à montage sur mosaïque WaveLinX est à l'intérieur de la portée du contrôleur de zone sans fil et libre d'obstacles et qu'il communique efficacement avec le contrôleur de zone sans fil. Vérifiez tous les détails des instructions d'installation du contrôleur de zone sans fil.
	Problèmes de câblage	Vérifiez si les câbles d'alimentation et de charge sont câblés correctement selon le chapitre de câblage.
Si vous rencontrez toujours des problèmes, appelez le Service technique au 1 800 553-3879		

Cooper Lighting Solutions

1121 Highway 74 South
Peachtree City, GA 30269
www.cooperlighting.com
Pour obtenir de l'aide technique ou un service : 1 800 553-3879

Service des ventes du Canada

5925 McLaughlin Road
Mississauga (Ontario) L5R 1B8
Tél. : 905 501-3000
Télec. : 905 501-3172

© Cooper Lighting Solutions, 2023.

Tous droits réservés.
Imprimé en Mexique
Publication No. IB503103ML
Novembre 2023

Cooper Lighting Solutions est une marque déposée. Toutes les autres marques de commerce sont la propriété de leur propriétaire respectif. La disponibilité du produit, les spécifications et les conformités peuvent être modifiées sans préavis.



Accessoires offerts

Le capteur pour montage sur carreaux et le bloc d'alimentation WaveLinX sont des accessoires du système d'éclairage WaveLinX et nécessitent un contrôleur de zone pour une fonctionnalité complète.

Número de catalogue	Description
WTB	Capteur sans fil pour montage sur carreaux WaveLinX
WT-ADAPTER	Adaptateur pour capteur pour montage sur plafond dur
WLX-PS-SENSOR	Alimentation du capteur pour montage sur carreaux WLX
WLX-CABLE-054	Câble pour capteur WaveLinX de 137 cm (54 po)
WLX-CABLE-084	Câble pour capteur WaveLinX de 213 cm (84 po)
WLX-CABLE-180	Câble pour capteur WaveLinX de 457 cm (180 po)
WLX-CABLE-360	Câble pour capteur WaveLinX de 914 cm (360 po)
WLX-CABLE-SPL	Répartiteur de câble pour capteur WaveLinX
WLX-CABLE-CPL	Coupleur de câble pour capteur WaveLinX

Accessoires requis

Tous les accessoires du système d'éclairage WaveLinX nécessitent au moins un contrôleur de zone sans fil pour les communications.

Assurez-vous que la nomenclature comprend l'un des composants suivants.

Número de catalogue	Description
WAC-POE	WaveLinX contrôleur de zone, réseau Ethernet PoE

Accessoires en option

Pour la connexion à des prises de 120 V c.a.

Número de catalogue	Description
WP0E-120	120 V c.a. vers un injecteur PoE

Accesorios disponibles

El sensor de montaje en losa WaveLinX y la fuente de alimentación son accesorios del sistema de iluminación conectada WaveLinX (WCL) y precisan de un controlador de área inalámbrica (Wireless Area Controller, WAC) para funcionar de manera integral.

Número de catálogo	Descripción
WTB	Sensor inalámbrico de montaje en losa WaveLinX
WT-ADAPTER	Adaptador de sensor para techo rígido
WLX-PS-SENSOR	Fuente de alimentación del sensor de montaje en losa WLX
WLX-CABLE-054	Cable del sensor WaveLinX de 54 in
WLX-CABLE-084	Cable del sensor WaveLinX de 84 in
WLX-CABLE-180	Cable del sensor WaveLinX de 180 in
WLX-CABLE-360	Cable del sensor WaveLinX de 360 in
WLX-CABLE-SPL	Divisor del cable del sensor WaveLinX
WLX-CABLE-CPL	Acoplador de cable del sensor WaveLinX

Accesorios necesarios

Todos los accesorios del sistema de iluminación conectada WaveLinX (WCL) necesitan al menos un controlador de área inalámbrica (WAC) para las comunicaciones. Asegúrese de que la lista de materiales incluya uno de los siguientes componentes.

Número de catálogo	Descripción
WAC-POE	WaveLinX controlador de área, alimentado a través de Ethernet (PoE)

Optional Accessories

For connection to 120VAC outlets.

Número de catálogo	Descripción
WP0E-120	Injector de 120 VCA a PoE

Solución de problemas

Problema	Causas posibles	Sugerencias
El LED del sensor no parpadea	Interrupción de la Alimentación	Revise el voltaje de entrada o el cableado
Sensor cannot join El sensor no puede unirse a la red WaveLinX o la comunicación no es confiable	Problema de comunicación	Verifique que el Sensor WaveLinX Tilemount esté dentro del alcance del WaveLinX controlador de área (WAC) sin obstáculos y pueda establecer comunicaciones confiables con el WAC. Consulte las instrucciones de instalación del controlador de área inalámbrica para obtener más detalles.
	Problemas de cableado	Compruebe si los cables de corriente y carga están conectados correctamente de acuerdo con la sección de cableado.
Si aún tiene problemas, llame al Servicio Técnico al 1-800-553-3879		

Cooper Lighting Solutions

1121 Highway 74 South
Peachtree City, GA 30269
www.cooperlighting.com
Para servicio o asistencia técnica: 1-800-553-3879

Servicio de ventas de Canada

5925 McLaughlin Road
Mississauga (Ontario) L5R 1B8
T : 905 501-3000
T : 905 501-3172

© 2023 Cooper Lighting Solutions

Todos los derechos reservados
Impreso en México
Publicación No. IB503103ML
Noviembre 2023

Cooper Lighting Solutions es una marca registrada. Todas las marcas registradas son propiedad de sus respectivos propietarios. La disponibilidad de productos, las especificaciones y los cumplimiento están sujetos a cambio sin previo aviso.

