COMMERCIAL
SPECIFICATION GRADE

ODC0S-I1W

Ceiling Mount Occupancy Sensor

Cat. No. ODC0S-I1

Rated: 120VAC, 60Hz

Incandescent
1000W @ 120V

Inductive Fluorescent
1000VA @ 120V

Power Consumption: 4W

Cat. No. ODC0S-I7

Rated: 277VAC, 60Hz

Fluorescent
2700VA @ 277V

Power Consumption: 4W

Installation Instructions

LEVITON
Building A Connected World

DI-000-ODC0S-02B

LIMITED FIVE YEAR WARRANTY AND EXCLUSIONS

Leviton warrants to the original consumer purchaser and not for the benefit of anyone else that this product at the time of its sale by Leviton is free of defects in materials and workmanship under normal and proper use for five years from the purchase date. Leviton's only obligation is to correct such defects by repair or replacement, at its option, if within such five year period the product is returned prepaid, with proof of purchase date, and a description of the problem to: **Leviton Manufacturing Co., Inc., Att: Quality Assurance Department, 59-25 Little Neck Parkway, Little Neck, New York 11362-2591.** This warranty excludes and there is disclaimed liability for labor for removal of this product or reinstallation. This warranty is void if this product is installed improperly or in an improper environment, overloaded, misused, opened, abused, or altered in any manner, or is not used under normal operating conditions or not in accordance with any labels or instructions. There are no other or implied warranties of any kind, including merchantability and fitness of a particular purpose, but if any implied warranty is required by the applicable jurisdiction, the duration of any such implied warranty, including merchantability and fitness for a particular purpose, is limited to five years. Leviton is not liable for incidental, indirect, special, or consequential damages, including without limitation, damage to, or loss of use of, any equipment, lost sales or profits or delay or failure to perform this warranty obligation. The remedies provided herein are the exclusive remedies under this warranty, whether based on contract, tort or otherwise.

For Technical Assistance Call:
1-800-824-3005 (U.S.A. Only)
www.leviton.com

LEVITON
Building A Connected World

40170

DI-000-ODC0S-02B

FEATURES

- Sensor has a 360° field-of-view with 530 sq. ft. of coverage.
- LED indicator light blinks when sensor detects motion.
- Cat. Nos. ODC0S-I1 and ODC0S-I7 have four 14AWG 6" pre-stripped color coded leads.
- Screw on cover plate shields mounting hardware and adjustment control.

DESCRIPTION

The Leviton Passive Infrared Ceiling Mount Occupancy Sensor, Cat. Nos. ODC0S-I1 and ODC0S-I7, monitors rapid changes in temperature within its field-of-view **(see Figures 3 and 4)** and is designed to turn lights ON whe temperature changes (such as a person entering a room) is detected, and OFF when occupancy is no longer detected and the scheduled time-delay setting has expired.

Since Cat. Nos. ODC0S-I1 and ODC0S-I7 respond to temperature changes, care should be taken not to mount th sensor directly above a heat source, or where hot/cold drafts (i.e. from an HVAC duct) will blow directly on the sensor, or where adjacent traffic, (i.e. hallway activity) will be within the sensor's field-of-view.

In addition, it is also recommended NOT to mount the Occupancy Sensor directly under a large light source. Larg wattage bulbs (greater than 100W incandescent) give off a lot of heat and switching the bulb causes a temperatu change that can be detected by the device. Mount the Occupancy Sensor at least 6 ft. away from large bulbs.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

WARNING: TO BE INSTALLED AND/OR USED IN ACCORDANCE WITH APPROPRIATE ELECTRICAL CODE AND REGULATIONS.

WARNING: IF YOU ARE NOT SURE ABOUT ANY PART OF THESE INSTRUCTIONS, CONSULT A QUALIFIED ELECTRICIAN.

WARNING: TO AVOID OVERHEATING AND POSSIBLE DAMAGE TO THIS DEVICE AND OTHER EQUIPMENT DO NOT INSTALL TO CONTROL A TRANSFORMER-OPERATED DEVICE(S) OTHER THAN APPROPRIATE LOW-VOLTAGE LIGHTING.

OTHER CAUTIONS:

1. USE THIS DEVICE ONLY WITH COPPER OR COPPER CLAD WIRE. WITH ALUMINUM WIRE USE ONLY DEVICES MARKED CO/ALR OR CU/AL.
2. DO NOT ATTEMPT TO DISASSEMBLE OR REPAIR. DISCONNECT POWER WHEN SERVICING OR CHANGING BULBS. CLEAN OUTER SURFACE WITH DAMP CLOTH ONLY.

TO INSTALL:

1. **WARNING: TO AVOID FIRE, SHOCK, OR DEATH; TURN OFF POWER AT CIRCUIT BREAKER OR FUSE AND TEST THAT THE POWER IS OFF BEFORE WIRING!**
2. Determine the best location for the sensor. Install the sensor at least 3 ft. away from fluorescent ballasts and HVAC ducts, and at least 4 ft. away from incandescent fixtures and HVAC diffusers. Install in a standard NEMA single-gang box.
3. Cut a 2-1/2" diameter hole in the ceiling beneath the single-gang box installed.
4. Remove approximately 5/8" (1.6 cm) of insulation from circuit wires.
5. Connect wires per appropriate WIRING DIAGRAM as follows: Twist strands of each lead tightly and, with circuit conductors, push firmly into the appropriate wire connector. Screw connector on clockwise making sure that no bare wire shows below the connector. Secure each wire connector with electrical tape.
6. Remove the face plate and set it aside **(see Figures 1A and 1B)**. Set Time-Delay and Ambient Light as detailed in the SETTINGS section. Mount unit to single-gang box using two screws provided. Replace face plate.
7. Restore power at circuit breaker or fuse. **INSTALLATION IS COMPLETE.**

Figure 1A

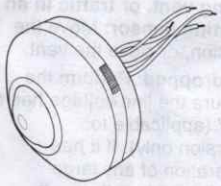


Figure 1B



SETTINGS

Time-Delay: Settings should be determined during the installation period. This adjustment controls the amount of time the lights stay ON after the last detected motion. You may select settings varying from 20 seconds (-) to 15 minutes (+) and any time in between.

NOTE: After power is turned ON from the circuit breaker or fuse, the unit will enter a FIVE minute test period. The time delay is set at around 10 seconds during this period, and is not user adjustable. After the test period, the time delay settings can be performed.

Ambient Light: This adjustment allows you to determine at what minimum Ambient light level the device will operate. You may select settings from always operating (day and night) to operating only when the Ambient Light level is less than 3 lux, or anywhere in between. The lights will turn ON when the unit senses motion and the Ambient Light reaches your desired level.

Perform the following steps for a more precise Ambient Light adjustment (see Figure 4):

1. Make the adjustment when the actual ambient light is at the level where no artificial light is required.
2. Turn the Ambient Light adjustment to the (-) position (minimum light).
3. Turn the Time-Delay adjustment to the (-) position (at 20 seconds) and leave the monitored space.
4. Re-enter the monitored space after the lights go OFF and the lights will remain OFF.
5. Slowly turn the Ambient Light adjustment knob towards (+) until the lights go ON.
6. Slightly turn the Ambient Light adjustment knob back towards (-) and leave the monitored space.
7. When you return to the monitored space, the lights should remain OFF. If the lights come ON, repeat **step 6** until the lights remain OFF when you re-enter the monitored space, at the desired ambient light level.
8. Reset the Time-Delay adjustment back to the desired position.

TROUBLESHOOTING

- **LIGHTS WILL NOT TURN ON**
  - **Circuit breaker or fuse is OFF:** Turn the breaker ON. Ensure that lights being controlled are in working order (i.e., working bulbs, integral switches ON, etc.).
  - **Sensor is wired incorrectly or may be defective:** Confirm that the sensor's wiring is done exactly as shown in the diagram and/or inspect it visually for problems.
  - **Lens is dirty or obstructed:** Inspect the lens visually and clean if necessary, or remove the obstruction.
  - **Ambient light setting is for a darker background than that present:** Adjust the Ambient light setting.
- **LIGHTS WILL NOT TURN OFF**
  - **Sensor is wired incorrectly or may be defective:** Confirm that the sensor's wiring is done exactly as shown in the diagram and/or inspect it visually for problems.
  - **Sensor may be mounted too closely to an air conditioning or heating vent, or traffic in an adjacent area is affecting sensor:** Move the sensor to another location, or close the vent.
  - **The line voltage has dropped:** Perform the necessary tests to ensure the line voltage has not dropped beneath 100V (applicable to ODC0S-I1,120VAC version only). If it has dropped, check for operation of any large appliances on the circuit, and turn them off.
  - **Light is being reflected from an object:** Check the area for any white or shiny surfaces that might be reflective, and correct the situation.
- **LIGHTS TURN OFF AND ON TOO QUICKLY**
  - **Sensor may be mounted too closely to an air conditioning or heating vent:** Move the sensor to another location, or close the vent.
  - **Light being reflected from an object:** Check the area for any white or shiny surfaces that might be reflective, and correct the situation.
  - **Time delay set improperly:** Adjust the TIME DELAY **(see SETTINGS section)**.

Figure 3A - Field-of-View (Horizontal)

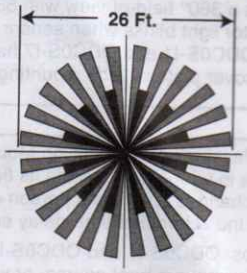


Figure 3B - Field-of-View (Vertical)

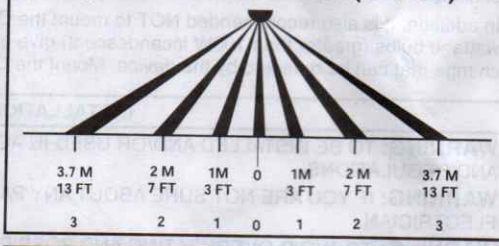
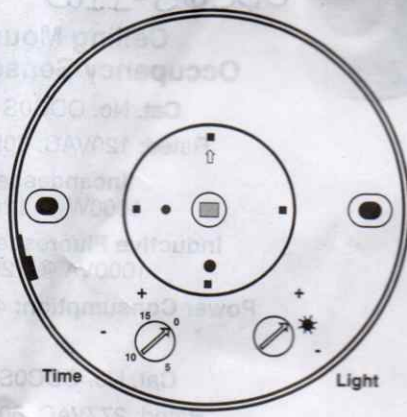
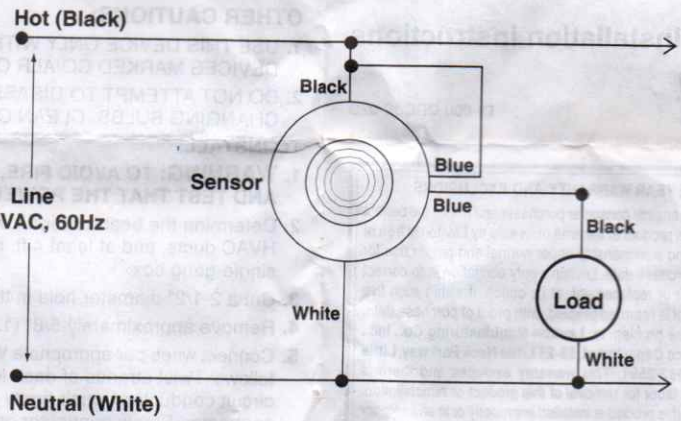


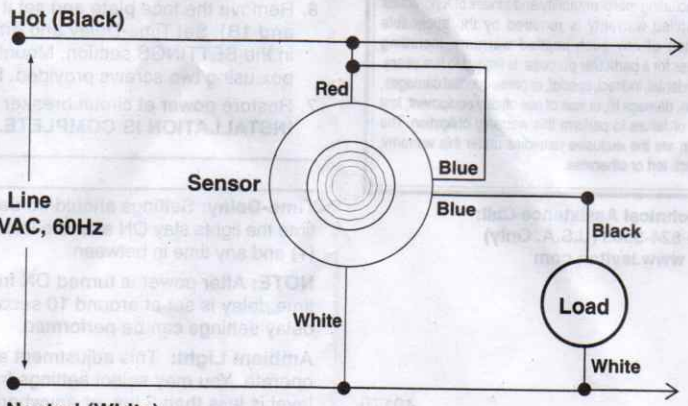
Figure 4



Wiring Diagram 1 - Cat. No. ODC0S-I1



Wiring Diagram 2 - Cat. No. ODC0S-I7



DI-000-ODC0S-02B

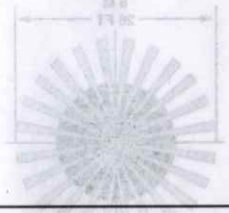
Self Contained Ceiling Mount Occupancy Sensor

Cat. Nos. ODC0S-I1, ODC0S-I7, ODC0S-I2

LEVITON®

WARNINGS AND CAUTIONS

- **TO AVOID FIRE, SHOCK, OR DEATH: TURN OFF POWER** at circuit breaker or fuse and test that power is off before wiring!
- To avoid overheating and possible damage to this device and other equipment, **DO NOT** install to control a transformer-operated device(s) other than appropriate low voltage Lighting.
- To be installed and/or used in accordance with appropriate electrical codes and regulations.
- If you are not sure about any part of these instructions, consult an electrician.
- Use this device **with copper or copper clad wire only.**
- **DO NOT** attempt to disassemble or repair. Disconnect power when servicing or changing bulbs. Clean outer surface with damp cloth only.



40170
DI-000-ODC0S-02D

INSTALLATION

SPECIFICATIONS

Cat. No. ODC0S-I1
Rated: 120VAC, 60Hz
Incandescent: 1000W @ 120V
Inductive Fluorescent: 1000VA @ 120V
Power Consumption: 4W

Cat. No. ODC0S-I7
Rated: 277VAC, 60Hz
Fluorescent: 2700VA @ 277V
Power Consumption: 4W

Cat. No. ODC0S-I2
Rated: 220-240VAC, 50Hz
Incandescent: 1000W @ 220V
Inductive Fluorescent: 500VA @ 220V
Power Consumption: 4W

DESCRIPTION

The Leviton Passive Infrared Ceiling Mount Occupancy Sensor, Cat. No. ODC0S-I1, ODC0S-I7, ODC0S-I2 monitors rapid changes in temperature within its field-of-view **(see Figures 3 and 4)** and is designed to turn lights ON when temperature changes (such as a person entering a room) is detected, and OFF when occupancy is no longer detected and the scheduled time-delay setting has expired.

Since Cat. No. ODC0S-I1, ODC0S-I7, ODC0S-I2 responds to temperature changes, care should be taken not to mount the sensor directly above a heat source, or where hot/cold drafts (i.e. from an HVAC duct) will blow directly on the sensor, or where adjacent traffic, (i.e. hallway activity) will be within the sensor's field-of-view.

In addition, it is also recommended NOT to mount the Occupancy Sensor directly under a large light source. Large wattage bulbs (greater than 100W incandescent) give off a lot of heat and switching the bulb causes a temperature change that can be detected by the device. Mount the Occupancy Sensor at least 6 ft. away from large bulbs.

FEATURES

- Sensor has a 360° field-of-view with 530 sq. ft. of coverage.
- LED indicator light blinks when sensor detects motion.
- Cat. No. ODC0S-I1, ODC0S-I7, ODC0S-I2 has four 14AWG 6" pre-stripped color coded leads.
- Screw on cover plate shields mounting hardware and adjustment control.

INSTALLATION

1. Determine the best location for the sensor. Install the sensor at least 3 ft. away from fluorescent ballasts and HVAC ducts, and at least 4 ft. away from incandescent fixtures and HVAC diffusers. Install in a standard NEMA single-gang box.
2. Cut a 2-1/2" diameter hole in the ceiling beneath the single-gang box installed.
3. Remove approximately 5/8" (1.6 cm) of insulation from circuit wires.
4. Connect wires per appropriate WIRING DIAGRAM as follows: Twist strands of each lead tightly and, with circuit conductors, push firmly into the appropriate wire connector. Screw connector on clockwise making sure that no bare wire shows below the connector. Secure each wire connector with electrical tape.
5. Remove the face plate and set it aside **(see Figures 1A and 1B)**. Set Time-Delay and Ambient Light as detailed in the SETTINGS section. Mount unit to single-gang box using two screws provided. Replace face plate.

Figure 1A

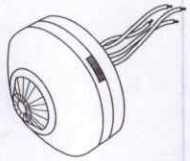
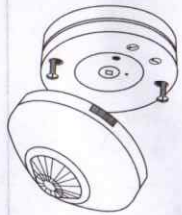


Figure 1B



6. Restore power at circuit breaker or fuse.
   INSTALLATION IS COMPLETE.

SETTINGS

Time-Delay: Settings should be determined during the installation period. This adjustment controls the amount of time the lights stay ON after the last detected motion. You may select settings varying from 20 seconds (-) to 15 minutes (+) and any time in between.

NOTE: Allow approximately 40 seconds for initialization when powered up. If the lights turn ON and the LED blinks when a hand is waved in front of the lens, the sensor was installed properly. If the operation is different, refer to the Troubleshooting Section.

Ambient Light: This adjustment allows you to determine at what minimum Ambient light level the device will operate. You may select settings from always operating (day and night) to operating only when the Ambient Light level is less than 3 lux, or anywhere in between. The lights will turn ON when the unit senses motion and the Ambient Light reaches your desired level.

Perform the following steps for a more precise Ambient Light adjustment (see Figure 4):

1. Make the adjustment when the actual ambient light is at the level where no artificial light is required.
2. Turn the Ambient Light adjustment to the (-) position (minimum light).
3. Turn the Time-Delay adjustment to the (-) position (at 20 seconds) and leave the monitored space.
4. Re-enter the monitored space after the lights go OFF and the lights will remain OFF.
5. Slowly turn the Ambient Light adjustment knob towards (+) until the lights go ON.
6. Slightly turn the Ambient Light adjustment knob back towards (-) and leave the monitored space.
7. When you return to the monitored space, the lights should remain OFF. If the lights come ON, repeat **step 6** until the lights remain OFF when you re-enter the monitored space, at the desired ambient light level.
8. Reset the Time-Delay adjustment back to the desired position.

TROUBLESHOOTING

- **Lights will not turn ON**
  - **Circuit breaker or fuse is OFF:** Turn the breaker ON. Ensure that lights being controlled are in working order (i.e., working bulbs, integral switches ON, etc.).
  - **Sensor is wired incorrectly or may be defective:** Confirm that the sensor's wiring is done exactly as shown in the diagram and/or inspect it visually for problems.
  - **Lens is dirty or obstructed:** Inspect the lens visually and clean if necessary, or remove the obstruction.
  - **Ambient light setting is for a darker background than that present:** Adjust the Ambient light setting.
- **Lights will not turn OFF**
  - **Sensor is wired incorrectly or may be defective:** Confirm that the sensor's wiring is done exactly as shown in the diagram and/or inspect it visually for problems.
  - **Sensor may be mounted too closely to an air conditioning or heating vent, or traffic in an adjacent area is affecting sensor:** Move the sensor to another location, or close the vent.
  - **The line voltage has dropped:** Perform the necessary tests to ensure the line voltage has not dropped beneath 205V. If it has dropped, check for operation of any large appliances on the circuit, and turn them off.
  - **Light is being reflected from an object:** Check the area for any white or shiny surfaces that might be reflective, and correct the situation.
- **Lights turn OFF and ON too quickly**
  - **Sensor may be mounted too closely to an air conditioning or heating vent:** Move the sensor to another location, or close the vent.
  - **Light being reflected from an object:** Check the area for any white or shiny surfaces that might be reflective, and correct the situation.
  - **Time delay set improperly:** Adjust the TIME DELAY **(see SETTINGS section).**

Figure 3A – Field-of-View (Horizontal)

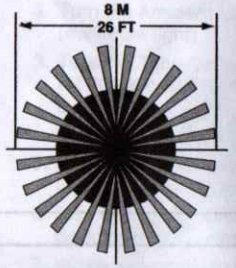


Figure 3B – Field-of-View (Vertical)

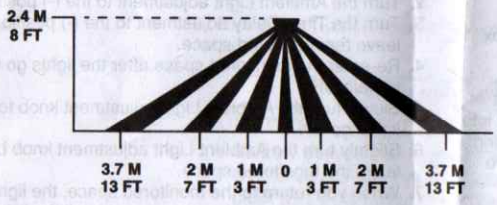
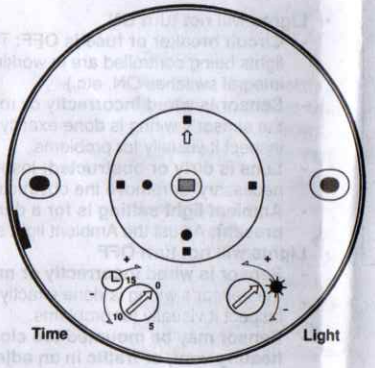
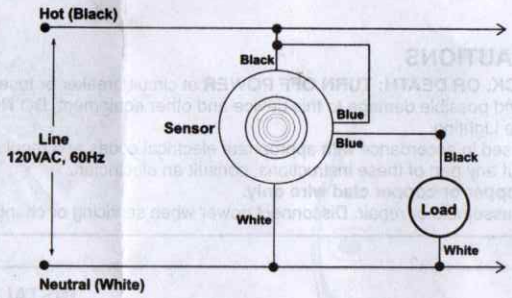


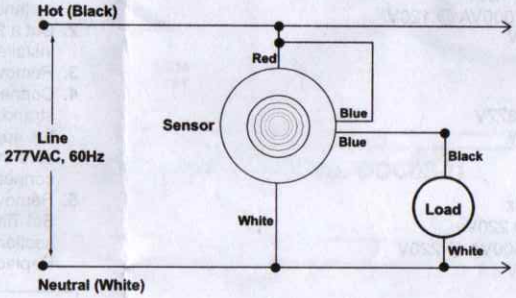
Figure 4 – Settings



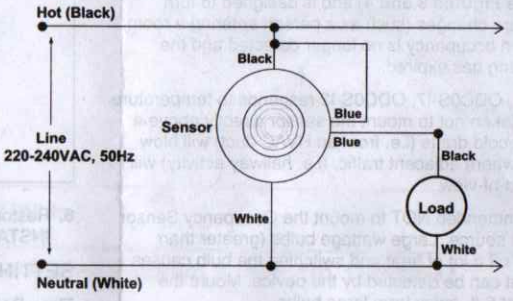
Wiring Diagram 1 - Cat. No. ODC0S-I1



Wiring Diagram 2 - Cat. No. ODC0S-I7



Wiring Diagram 3 - Cat. No. ODC0S-I2



FOR CANADA ONLY: For warranty information and/or product returns, residents of Canada should contact Leviton in writing at **Leviton Manufacturing of Canada Ltd to the attention of the Quality Assurance Department, 165 Hymus Blvd, Pointe-Claire (Quebec), Canada H9R 1E9** or by telephone at **1 800 405-5320.**

LIMITED 5 YEAR WARRANTY AND EXCLUSIONS

Leviton warrants to the original consumer purchaser and not for the benefit of anyone else that this product at the time of its sale by Leviton is free of defects in materials and workmanship under normal and proper use for five years from the purchase date. Leviton's only obligation is to correct such defects by repair or replacement, at its option. **For details visit www.leviton.com or call 1-800-824-3005.** This warranty excludes and there is disclaimed liability for labor for removal of this product or reinstallation. This warranty is void if this product is installed improperly or in an improper environment, overloaded, misused, opened, abused, or altered in any manner, or is not used under normal operating conditions or not in accordance with any labels or instructions. **There are no other or implied warranties of any kind, including merchantability and fitness for a particular purpose,** but if any implied warranty is required by the applicable jurisdiction, the duration of any such implied warranty, including merchantability and fitness for a particular purpose, is limited to five years. **Leviton is not liable for incidental, indirect, special, or consequential damages, including without limitation, damage to, or loss of use of, any equipment, lost sales or profits or delay or failure to perform this warranty obligation.** The remedies provided herein are the exclusive remedies under this warranty, whether based on contract, tort or otherwise.

© 2017 Leviton Mfg Co., Inc.

For Technical Assistance Call: 1-800-824-3005 (U.S.A. Only) www.leviton.com

LEVITON®

SENSOR DE OCUPACION DE TECHO AUTONOMO

Cat. Nos. ODC0S-I1, ODC0S-I7, ODC0S-I2

VERTENCIAS Y PRECAUCIONES

PARA EVITAR DESCARGA ELÉCTRICA, FUEGO, O MUERTE, INTERRUMPA EL PASO DE ENERGÍA mediante el interruptor de circuito o fusible.
Asegúrese que el circuito no este energizado antes de iniciar la instalación!
Para evitar sobrecalentamiento y posible daño a este aparato u otro equipo, **NO** lo instale para controlar, artefactos operados por motor o transformador aparte
de iluminación fluorescente.
Para ser instalado y/o usado de acuerdo con los códigos eléctricos y normas apropiados.
Si usted no esta seguro acerca de alguna de las partes de estas instrucciones, consulte a un electricista.
Use este producto **SÓLO CON CABLE DE COBRE O REVESTIDO DE COBRE.**
No trate de desarmar o reparar. Desconecte la energía cuando de servicio o cambie focos. Limpie la superficie exterior sólo con un trapo húmedo.

40170 DI-000-ODC0S-62D

ESPAÑOL

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

SPECIFICACIONES

o. de Cat. ODC0S-I1
apacidad: 120VCA, 60Hz
candescente: 1000W @ 120V
uorescente Inductiva: 1000VA @ 120V
onsumo de Energía: 4W

at. No. ODC0S-I7
apacidad: 277VCA, 60Hz
uorescente: 2700VA @ 277V
onsumo de Energía: 4W

at. No. ODC0S-I2
apacidad: 220-240VCA, 50Hz
ncandescente: 1000W @ 220V
luorescente Inductiva: 500VA @ 220V
Consumo de Energía: 4W

DESCRIPCIÓN

El Sensor de Ocupación Infrarrojo Pasivo para Techo de Leviton No. de Cat. ODS0S-I1 y ODS0S-I7 y ODC0S-I2, responde a cambios rápidos de temperatura dentro su campo de visión **(ver Figuras 3 y 4)** y está diseñado para ENCENDER las luces cuando detecta cambio de temperatura (como cuando una persona entra en una habitación) y las APAGA cuando ya no detecta la ocupación y el tiempo de demora fijado ha expirado.

Como los Nos. de Cat. ODS0S-I1 y ODS0S-I7 y ODC0S-I2, responde a cambios de temperatura, debe tener cuidado de no instalar el sensor directamente encima de fuentes de calor o en sitios donde corrientes frías o calientes (ejemplo, una salida de HVCA) lleguen directamente al sensor o tráfico adyacente esté dentro de su campo de visión.

También se recomienda NO montar el sensor directamente debajo de una fuente grande de luz. Focos de vatiaje alto despiden mucho calor (incandescentes mayores de 100W) y conmutarlos hace que cambie la temperatura y pueda ser detectada por el producto. Monte el producto por lo menos a 1.8 m (6 ft) de distancia de los focos grandes.

CARACTERISTICAS

- El sensor tiene un campo de visión de 360° y cubre 530 pies cuadrados.
- El LED oscila cuando el sensor detecta movimiento.
- Los. Nos. de Cat. ODS0S-I1 y ODS0S-I7 y ODC0S-I2 tienen cuatro conductores de 15.24 cm, 14 AWG con rayas de código de color.
- Placa frontal para enroscar protege las partes de montaje y el control de ajuste.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

1. Determine la mejor ubicación para el sensor. Instale el sensor por lo menos a 90 cm (3 ft.) de distancia de las balastras fluorescentes y ductos de HVCA y por lo menos a 1.2 m. (4 ft.) de distancia de los sujetadores incandescentes y difusores de HVCA. Instálelo en cajas estándar de una unidad NEMA.
2. Corte un hueco de 6.4 cm (2-1/2") de diámetro en el techo debajo de la caja instalada.
3. Pele aproximadamente 1.6 cm (5/8") del aislante de los conductores del circuito.
4. Conecte los conductores de acuerdo al DIAGRAMA DE CABLEADO y como sigue: tuerza los hilos de cada conductor bien apretados y empújelos firmemente en el conector de alambre apropiado. Enrosque el conector hacia la derecha asegurando que no se vea ningún conductor desnudo debajo del conector. Asegure cada conector con cinta aislante.
5. Quite la placa de adelante y colóquela al lado **(ver Figuras 1A y 1B)**. Programe el Tiempo de Demora y Luz de Ambiente como se detalla en la sección **"PROGRAMACION"**. Monte la unidad en una caja de pared usando los dos tornillos proveidos. Monte la placa de adelante.
6. Restablezca la energía en el interruptor de circuitos o fusible.

LA INSTALACION ESTA TERMINADA.

PROGRAMACIÓN

Tiempo de Demora: La programación se debe hacer durante el periodo de instalación. Este ajuste controla la cantidad de tiempo que las luces deben permanecer ENCENDIDAS después de detectar el último movimiento. Debe seleccionar el tiempo entre 20 segundos (-) a 15 minutos (+) o cualquier tiempo dentro de estos.
NOTA: Permitir unos 40 segundos aproximadamente para la inicialización cuando se encienda. Si las luces se encienden y el LED parpadea cuando se agita la mano por el frente del lente, el sensor ha sido instalado correctamente. Si la operación es diferente, consulte la sección Resolución de Problemas.
Luz de Ambiente: Este ajuste le permite determinar en que nivel mínimo de Luz de Ambiente el producto va a operar. Debe seleccionar la programación siempre que esté operando (día y noche) para que opere sólo cuando el nivel de luz de ambiente es menor que 3 Lux o en cualquier en medio. Las luces se ENCENDERAN cuando los sensores de movimiento de la unidad y Luz Ambiente estén en o debajo del nivel deseado. Después de la instalación, el sensor de ocupación infrarrojo se controla con el mismo interruptor que controla la luz, permitiéndole que APAGUE o ENCIENDA la luz manualmente en cualquier momento.
Siga los siguientes pasos para un ajuste más preciso de Luz de Ambiente (ver Figura 4):

1. Haga el ajuste cuando el nivel de luz de ambiente actual está al nivel que no necesita luz artificial.
2. Ajuste la Luz de Ambiente a la posición (-) (luz mínima).
3. Ajuste el Tiempo de Demora a la posición (-) (en 20 segundos) y salga del ambiente monitoreado.
4. Entre otra vez al espacio monitoreado después que las luces se APAGAN y las luces se mantendrán APAGADAS.
5. Gire lentamente las perillas de Luz de Ambiente (+) hasta que las luces se ENCIENDAN.
6. Gire lentamente las perillas de Luz de Ambiente hacia lo opuesto (-) y salga del espacio monitoreado.
7. Cuando regrese al espacio monitoreado, las luces deben permanecer APAGADAS. Si las luces se ENCIENDEN, repita **el paso 6** hasta que las luces permanezcan APAGADAS

3. Tourner la vis du délai d'éteinte jusqu'au moins (« - », ou 20 secondes), et quitter l'espace contrôlé.
4. Rentrer dans l'espace une fois les luminaires éteints; ceux-ci devraient le rester.
5. Tourner lentement la vis de l'éclairage ambint vers le plus (« + »), jusqu'à ce que les luminaires s'allument .
6. Tourner légèrement la vis de l'éclairage ambint vers le moins (« - ») et quitter l'espace contrôlé.
7. Les luminaires devraient rester éteints lorsqu'on revient dans la pièce. S'ils s'allument, reprendre l'**étape 6** jusqu'uà ce que tout reste éteint quand on pénètre de nouveau dans l'espace contrôlé au niveau d'éclairage ambiant choisi.
8. Remettre la vis du délai d'éteinte à la valeur souhaitée.

DIAGNOSTIC DES ANOMALIES

- **LES LUMIÈRES NE S'ALLUMENT PAS**
  - **Le fusible ou le disjoncteur sont hors tension :** les mettre sous tension. S'assurer également que les charges commandées soient en état de s'allumer (lampes fonctionnelles, commutateurs intégrés sous tension, etc.).
  - **Le capteur est mal installé ou défectueux :** s'assurer que le dispositif soit raccordé de manière tout à fait conforme au schéma de câblage et procéder à une inspection visuelle pour détecter d'éventuels problèmes.
  - La **lentille est sale ou obstruée :** procéder à une inspection visuelle et, au besoin, nettoyer la lentille ou éliminer l'obstruction.
  - **L'éclairage ambiant est réglé à un niveau plus sombre que celui en présence :** modifier le réglage de l'éclairage ambiant requis **(section RÉGLAGES)**.
- **LES LUMIÈRES NE S'ÉTEIGNENT PAS**
  - **Le capteur est mal installé ou défectueux :** s'assurer que le dispositif soit raccordé de manière tout à fait conforme au schéma de câblage et procéder à une inspection visuelle pour détecter d'éventuels problèmes.
  - **Le détecteur est installé trop près d'une bouche de chauffage ou de climatisation, ou capte les mouvements d'une aire adjacente :** fermer la bouche de CVC ou déplacer le détecteur.
  - **La tension de ligne a chuté :** en procédant aux vérifications requises, s'assurer que la tension de ligne ne soit pas inférieure à 100 V (modèle ODC0S-I1 de 120 V c.a. seulement). Le cas échéant, déterminer si de gros appareils fonctionnent sur le même circuit et les mettre hors tension.
  - **De la lumière est réfléchie par un objet :** s'assurer qu'aucune surface blanche ou brillante ne reflète de la lumière vers le dispositif et, le cas échéant, corriger la situation.
- **LES LUMIÈRE S'ALLUMENT ET S'ÉTEIGNENT TROP RAPIDEMENT**
  - **Le détecteur est installé trop près d'une bouche de chauffage ou de climatisation :** fermer la bouche de CVC ou déplacer le détecteur.
  - **De la lumière est réfléchie par un objet :** s'assurer qu'aucune surface blanche ou brillante ne reflète de la lumière vers le dispositif et, le cas échéant, corriger la situation.
  - **Le délai d'éteinte est mal réglé :** modifier le réglage du délai d'éteinte **(section RÉGLAGES)**.

Figure 3A — Champ de vision (horizontal)
Figura 3A — Campo de Visión (Horizontal)

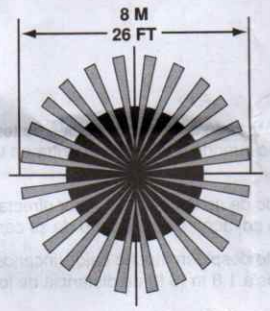


Figure 3B — Champ de vision (vertical)
Figura 3B — Campo de Visión (Vertical)

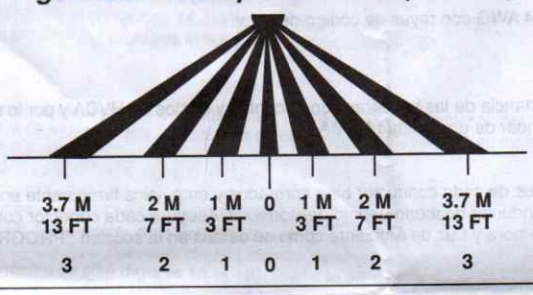
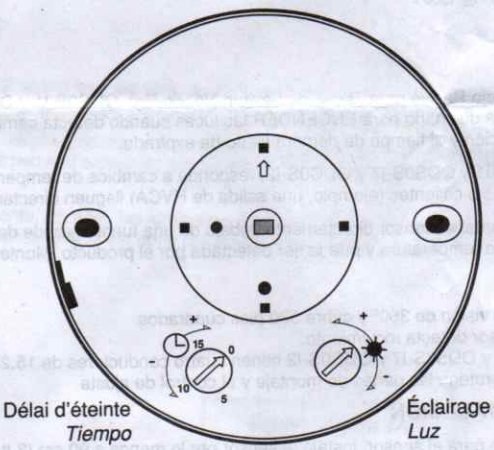


Figure 4 - Réglages
Figura 4 - Programación



GARANTIE LIMITÉE DE 5 ANS ET EXCLUSIONS

Leviton garantit au premier acheteur, et uniquement au crédit du dit acheteur, que ce produit ne présente ni défauts de fabrication ni défauts de matériaux au moment de sa vente par Leviton, et n'en présentera pas tant qu'il est utilisé de façon normale et adéquate, pendant une période de 5 ans suivant la date d'achat. La seule obligation de Leviton sera de corriger les dits défauts en réparant ou en remplaçant le produit défectueux si ce dernier est retourné port payé, accompagné d'une preuve de la date d'achat, avant la fin de la dite période de 5 ans, à la **Manufacture Leviton du Canada Limitée, au soin du service de l'Assurance Qualité, 165 boul. Hymus, Pointe-Claire, (Québec), Canada H9R 1E9**. Par cette garantie, Leviton exclut et décline toute responsabilité envers les frais de main d'oeuvre encourus pour retirer et réinstaller le produit. Cette garantie sera nulle et non avenue si le produit est installé incorrectement ou dans un environnement inadéquat, s'il a été surchargé, incorrectement utilisé, ouvert, employé de façon abusive ou modifié de quelle que manière que ce soit, ou s'il n'a été utilisé ni dans des conditions normales ni conformément aux directives ou étiquettes qui l'accompagnent. **Aucune autre garantie, explicite ou implicite, y compris celle de qualité marchande et de conformité au besoin, n'est donnée**, mais si une garantie implicite est requise en vertu de lois applicables, la dite garantie implicite, y compris la garantie de qualité marchande et de conformité au besoin, est limitée à une durée de 5 ans. **Leviton décline toute responsabilité envers les dommages indirects, particuliers ou consécutifs, incluant, sans restriction, la perte d'usage d'équipement, la perte de ventes ou les manques à gagner, et tout dommage-intérêt découlant du délai ou du défaut de l'exécution des obligations de cette garantie**. Seuls les recours stipulés dans les présentes, qu'ils soient d'ordre contractuel, délictuel ou autre, sont offerts en vertu de cette garantie.

© 2017 Leviton Mfg Co., Inc.

Ligne d'Assistance Technique : 1 800 405-5320 (Canada seulement) www.leviton.com

vuelva a entrar al espacio monitoreado, en el nivel de luz de ambiente deseado.

8. Reinicie el ajuste de Tiempo de Demora de regreso a la posición deseada.

SOLUCION DE PROBLEMAS

- **LAS LUCES NO SE ENCIENDEN**
  - **El Interruptor de Circuitos o Fusible está APAGADO:** ENCIENDA el Interruptor. Asegúrese que las luces que se están controlando estén trabajando bien (tal como: focos trabajando, interruptores integrados ENCENDIDOS, etc.).
  - **El sensor está cableado incorrectamente o quizás está defectuoso:** Confirme que el cableado del sensor está hecho exactamente como se muestra en el diagrama y/o inspeccione visualmente los problemas.
  - **Los lentes están sucios o obstruidos:** Inspeccione los lentes visualmente y límpielos si es necesario o quite la obstrucción.
  - **La programación de la luz de ambiente es para un ambiente más oscuro del que está presente:** Ajuste la programación de luz de ambiente.
- **LAS LUCES NO SE APAGAN**
  - **El sensor está cableado incorrectamente o quizás está defectuoso:** Confirme que el cableado del sensor está hecho exactamente como se muestra en el diagrama y/o inspeccione visualmente los problemas.
  - **El sensor está montado demasiado cerca del aire acondicionado, a una salida de calefacción a una área adyacente con tráfico que está afectando al sensor:** Mueva el sensor a otra ubicación o cierre la salida.
  - **El voltaje de línea ha bajado:** Haga las pruebas necesarias para asegurar que el voltaje de línea no ha bajado debajo de 100V (Sólo aplica a la versión ODC0S-I1,120VAC). Si ha bajado, revise si algún artefacto grande esta trabajando en el circuito, y apáguelo.
  - **La luz refleja en algún objeto:** Revise el área por si hay alguna superficie blanca o brillante que refleje y corrija la situación.
- **LAS LUCES SE ENCIENDEN Y APAGAN DEMASIADO RAPIDO**
  - **Quizás el sensor está demasiado cerca al aire acondicionado o a una salida de calefacción:** Mueva el sensor a otra ubicación o cierre la salida.
  - **La luz está reflejada en algún objeto:** Revise el área por si hay alguna superficie blanca o brillante que refleje y corrija la situación.
  - **El tiempo de demora está fijado inapropiadamente:** Ajuste el TIEMPO DE DEMORA **(ver sección PROGRAMACIÓN).**

Schéma de câblage 1 — N° de cat. ODC0S-I1
Diagrama de Cableado 1 — No. de Cat. ODC0S-I1

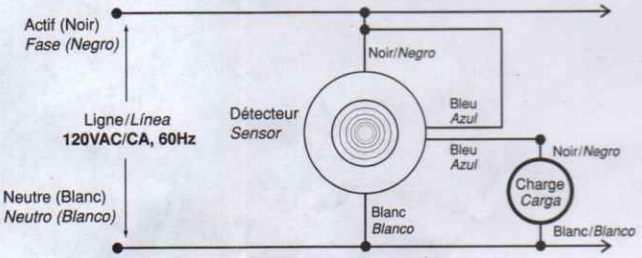


Schéma de câblage 3 — N° de cat. ODC0S-I2
Diagrama de Cableado 3 — No. de Cat. ODC0S-I2

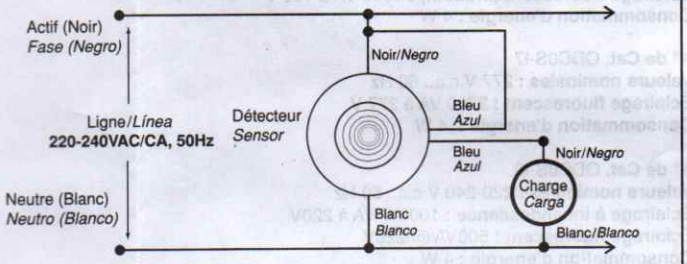
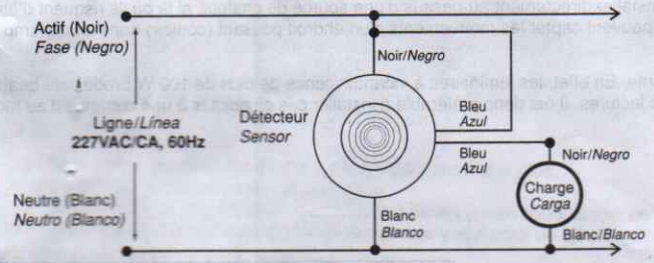


Schéma de câblage 2 — N° de cat. ODC0S-I7
Diagrama de Cableado 2 — No. de Cat. ODC0S-I7



GARANTÍA LIMITADA POR CINCO AÑOS Y EXCLUSIONES

Leviton garantiza al consumidor original de sus productos y no para beneficio de nadie más que este producto en el momento de su venta por Leviton está libre de defectos en materiales o fabricación por un período de cinco años desde la fecha de la compra original. La única obligación de Leviton es corregir tales defectos ya sea con reparación o reemplazo, como opción. **Para detalles visite www.leviton.com o llame al 1-800-824-3005.** Esta garantía excluye y renuncia toda responsabilidad de mano de obra por remover o reinstalar este producto. Esta garantía es inválida si este producto es instalado inapropiadamente o en un ambiente inadecuado, sobrecargado, mal usado, abierto, abusado o alterado en cualquier manera o no es usado bajo condiciones de operación normal, o no conforme con las etiquetas o instrucciones. **No hay otras garantías implicadas de cualquier otro tipo, incluyendo mercadotecnia y propiedad para un propósito en particular** pero si alguna garantía implicada se requiere por la jurisdicción pertinente, la duración de cualquiera garantía implicada, incluyendo mercadotecnia y propiedad para un propósito en particular, es limitada a cinco años. **Leviton no es responsable por daños incidentales, indirectos, especiales o consecuentes, incluyendo sin limitación, daños a, o pérdida de uso de, cualquier equipo, pérdida de ventas o ganancias o retraso o falla para llevar a cabo la obligación de esta garantía.** Los remedios provistos aquí son remedios exclusivos para esta garantía, ya sea basado en contrato, agravio o de otra manera.

SÓLO PARA MÉXICO

PÓLIZA DE GARANTÍA: Leviton S de RL de CV, Lago Tana No. 43, Col. Huichapan, Del. M. Hidalgo, Ciudad de México, CP 11290 México. Tel +52 (55) 5082-1040. Garantiza este producto por el término de un año en todas sus partes y mano de obra contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento a partir de la fecha de entrega o instalación del producto bajo las siguientes **CONDICIONES:**

1. Para hacer efectiva esta garantía, no podrán exigirse mayores requisitos que la presentación de esta póliza junto con el producto en el lugar donde fue adquirido en cualquiera de los centros de servicio que se indican a continuación.
2. La empresa se compromete a reemplazar o cambiar el producto defectuoso sin ningún cargo para el consumidor, los gastos de transportación que se deriven de su cumplimiento serán cubiertos por: Leviton S de RL de CV.
3. El tiempo de reemplazo en ningún caso será mayor a 30 días contados a partir de la recepción del producto en cualquiera de los sitios en donde pueda hacerse efectiva la garantía.
4. Cuando se requiera hacer efectiva la garantía mediante el reemplazo del producto, esto se podrá llevar a cabo en: Leviton S de RL de CV.
5. Esta garantía no es válida en los siguientes casos: A) Cuando el producto ha sido utilizado en condiciones distintas a las normales. B) Cuando el producto no ha sido operado de acuerdo con el instructivo de uso en idioma español proporcionado. C) Cuando el producto ha sido alterado o reparado por personas no autorizadas por Leviton S de RL de CV.
6. El consumidor podrá solicitar que se haga efectiva la garantía ante la propia casa comercial donde adquirió el producto.
7. En caso de que la presente garantía se extraviara el consumidor puede recurrir a su proveedor para que se le expida otra póliza de garantía previa presentación de la nota de compra o factura respectiva.

DATOS DEL USUARIO
NOMBRE: _____ DIRECCIÓN: _____
COL: _____ C.P. _____
CIUDAD: _____
ESTADO: _____
TELÉFONO: _____

DATOS DE LA TIENDA O VENDEDOR
RAZÓN SOCIAL: _____ PRODUCTO: _____
MARCA: MODELO: _____
NO. DE SERIE: _____
NO. DEL DISTRIBUIDOR: _____
DIRECCIÓN: _____
COL: _____ C.P. _____
CIUDAD: _____
ESTADO: _____
TELÉFONO: _____
FECHA DE VENTA: _____
FECHA DE ENTREGA O INSTALACIÓN: _____

Para Asistencia Técnica llame al: 1-800-824-3005 (Sólo en EE.UU.) www.leviton.com

PLAFONNIER-DÉTECTEUR D'OCCUPATION AUTONOME

Cat. Nos. ODC0S-I1, ODC0S-I7, ODC0S-I2

AVERTISSEMENTS ET MISES EN GARDE

- **POUR ÉVITER LES RISQUES D'INCENDIE, DE CHOC ÉLECTRIQUE OU D'ÉLECTROCUTION, COUPER LE COURANT** au fusible ou au disjoncteur et s'assurer que le circuit soit bien coupé avant de procéder à l'installation
- Pour éviter la surchauffe ou l'endommagement éventuel de ce dispositif et des appareils qui lui sont raccordés, **NE PAS** l'installer pour commander des appareils à transformateur autres que des luminaires à basse tension aux valeurs nominales indiquées.
- Installer ou utiliser conformément aux codes de l'électricité en vigueur.
- À défaut de bien comprendre les présentes directives, en tout ou en partie, on doit faire appel à un électricien.
- N'utiliser ce dispositif qu'avec **DU FIL DE CUIVRE OU PLAQUÉ CUIVRE.**
- Ne pas essayer de désassembler ou de réparer. Couper l'alimentation pour l'entretien ou le changement d'ampoules. Nettoyer la surface extérieure avec un chiffon humide seulement.

FRANÇAIS

DIRECTIVES

FICHE TECHNIQUE

N° de Cat. ODC0S-I1
Valeurs nominales : 120 V c.a., 60 Hz
Éclairage à incandescence : 1000 W à 120 V
Éclairage fluorescent (inductif) : 1000 VA à 120 V
Consommation d'energie : 4 W

N° de Cat. ODC0S-I7
Valeurs nominales : 277 V c.a., 60 Hz
Éclairage fluorescent : 2700 VA à 277 V
Consommation d'energie : 4 W

N° de Cat. ODC0S-I2
Valeurs nominales : 220-240 V c.a., 50 Hz
Éclairage à incandescence : 1000W VA à 220V
Éclairage fluorescent : 500VA @ 220V
Consommation d'energie : 4 W

DESCRIPTION

Ces plafonniers-détecteurs à infrarouge passif de Leviton (ODC0S-I1, ODC0S--I7 , ODC0S-I2) détectent les variations soudaines de température dans leur champ de vision **(figures 3 et 4)**, et commutent leurs charges en conséquence, les allumant par exemple à l'arrivée d'une personne dans la pièce, et les éteignant à sa sortie, après un délai préréglé.

Puisque ces dispositifs sont sensibles aux variations thermiques, on doit s'assurer de ne pas les installer directement au-dessus d'une source de chaleur, ni là où ils risquent d'être directement exposés à des courants d'air chaud ou froid (conduits de CVC), ni aux endroits où ils peuvent capter les mouvements d'un endroit passant (couloir) dans leur champ de vision.

On recommande en outre de ne PAS installer ces détecteurs près d'une source de lumière puissante. En effet, les luminaires à incandescence de plus de 100 W produisent beaucoup de chaleur, et leur commutation peut causer des variations thermiques susceptibles de fausser les lectures. Il est donc préférable d'installer ces dispositifs à une distance d'au moins 1,8 m (6 pi) de toute lampe d'intensité supérieure.

CARACTÉRISTIQUES

- Champ de vision de 360° offrant une couverture de 50 m2.
- Témoin qui clignote quand des mouvements sont détectés.
- Quatre fils de sortie de 15 cm et de calibre 14 AWG, chromocodés et prédénudés.
- Couvercle vissable qui protège les réglages et les ferrures de montage.

DIRECTIVES

1. Déterminer le meilleur emplacement pour le dispositif utilisé. L'installer dans un boîtier NEMA à un dispositif de format standard à au moins 0,9 m (3 pi) de ballasts fluorescents ou de conduits de CVC, et à au moins 1,2 m (4 pi) de luminaires à incandescence ou de diffuseurs de CVC.
2. Découper dans le plafond un trou d'environ 6.4 cm (2,5 po) sous la boîte installée.
3. Dénuder l'extrémité de chaque conducteur de circuit sur près de 1,6 cm (0,63 po).
4. Raccorder les fils conformément au SCHÉMA DE CÂBLAGE approprié, en procédant comme suit : Entortiller fermement les brins de chaque raccord et les insérer dans des marettes de grosseur appropriée. Visser ces dernières (vers la droite) en s'assurant qu'aucun brin n'en dépasse. Recouvrir chaque marette de ruban isolant.
5. Retirer le couvercle et le mettre de côté **(figures 1A et 1B)**. Régler le délai d'éteinte et l'éclairage ambiant requis de la manière indiquée dans la section RÉGLAGES. Fixer l'unité dans une boîte murale à un dispositif au moyen des deux vis fournies. Remettre la plaque.
6. Rétablir l'alimentation au fusible ou au disjoncteur.

L'INSTALLATION EST TERMINÉE.

Figure / *Figura 1A*

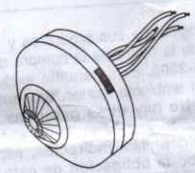


Figure / *Figura 1B*



RÉGLAGES

Délai d'éteinte : ce réglage devrait être effectué en cours d'installation. Il permet de déterminer la période pendant laquelle les lumières restent allumées après le dernier mouvement détecté. On peut choisir un délai n'importe où entre 20 secondes (-) et 15 minutes (+).
REMARQUE : attendre environ 40 secondes pour donner au dispositif le temps de s'initialiser après la mise sous tension. Si les lumières s'allument et le témoin clignote lorsqu'on passe la main devant la lentille, le détecteur a été correctement installé. Dans le cas contraire, se reporter à la section DIAGNOSTIC DES ANOMALIES.
Éclairage ambiant requis : ce réglage permet de déterminer l'éclairage auquel le dispositif fonctionnera automatiquement. On peut ainsi sélectionner une ambiance parmi une plage complète allant de l'intensité maximale (où le détecteur reste actif nuit et jour) à un niveau inférieur à 3 lux. Les lumières ne seront alors allumées que quand l'unité détectera des mouvements et l'éclairage ambiant aura atteint le niveau choisi.
Pour obtenir un réglage plus précis de l'éclairage ambiant requis (figure 4) :
1. Procéder au réglage quand l'éclairage ambiant est à un niveau où aucune lumière artificielle n'est requise .
2. Tourner la vis de l'éclairage ambient jusqu'au moins (« - », ou éclairage minimal).