WARNING
ELECTRICAL SHOCK HAZARD

AVERTISSEMENT
RISQUE D'ÉLECTROCUTION

READ and UNDERSTAND these instructions before installing luminaire.

LISEZ cette notice et assurez-vous de la COMPRENDRE avant de monter le luminaire.

EN

WARNING:
MAY RESULT IN SERIOUS INJURY OR DEATH. TURN OFF POWER AT CIRCUIT BREAKER BEFORE INSTALLING THE UNIT.

COVERAGE PATTERN:
This sensor provides a 360°coverage pattern. The coverage shown represents walking motion at mounting height of 8 feet. For building spaces with lower levels of activity or with obstacles and barriers, coverage size may decrease. (see Figure 1)

PLACEMENT GUIDELINES:
Depending upon obstacles such as furniture or partitions, the area of coverage may be less or more than the sensing distances shown in the coverage pattern. This must be considered when planning the number of sensors and their placement. It is also recommended to place the sensor 4 to 6 feet away from air supply ducts as rapid air currents or the differences in temperatures may cause false activations.

Mount the sensor to the ceiling. The sensor is designed for a ceiling height of about 8-10 feet. Mounting above or below this range will significantly affect the coverage patterns. Be aware that as you decrease the mounting height, you decrease the range and increase the sensitivity to smaller motions. Conversely, when you increase the height, you increase the range and decrease the sensitivity to smaller motions. At heights of more than 12-14 feet, you may start to significantly reduce sensitivity. As a general rule, each occupant should be able to clearly view the sensor.

Often the best location to install a sensor in a closed office is off-center (see Figure 2). Avoid placing a sensor directly in line with an open door through which it has a clear view out, as the sensor may detect people walking by.

Open Office Area Coverage: To get complete coverage in an open office area, install multiple sensors so that there is an overlap with each adjacent sensor's coverage area. (see Figure 3)

WIRING:
Refer to the wiring diagram (see Figure 4) of the sensor and connect the wires of ceiling sensors as followed by using the wire nuts provided.

1. Connect the Hot wire to the Black wire from the sensor.
2. Connect the Load wire to the Red wire from the sensor.
3. Connect the Neutral wire to the White wire from the sensor.

MOUNTING:
Using an Octagonal Junction Box

1. Pull the high voltage wires into the J-Box through the conduit knockout.
2. Connect the high voltage wires to the appropriate terminals on the sensor.
3. Loosen the appliance mounting screws attached to the J-Box.
4. Align the sensor in the J-Box so that the mounting screws on the box match the key holes on the sensor's rear housing.
5. Push the sensor up into the J-Box and twist it so that the mounting screws are seated in the keyhole slots.
6. Tighten the two screws to secure the sensor to the J-Box.
7. Snap the front cover onto the sensor.

FR

ATTENTION :
POUR ÉVITER UN INCENDIE, UN CHOC ÉLECTRIQUE OU LA MORT. COUPEZ L'ALIMENTATION AU DISJONCTEUR OU AU FUSIBLE ET TESTEZ QUE L'ALIMENTATION EST COUPÉE AVANT LE CÂBLAGE.

MODE DE COUVERTURE :
Ce détecteur offre une couverture de 360°. La couverture illustrée représente un mouvement de marche à une hauteur de montage de 8 pieds. La couverture peut être réduite dans les bâtiments où le niveau d'activité est plus faible ou en présence d'obstacles et de barrières. (voir figure 1)

LIGNES DIRECTRICES SUR L'EMPLACEMENT :
En fonction des obstacles tels que les meubles ou les cloisons, la zone de couverture peut être inférieure ou supérieure aux distances de détection indiquées dans le schéma de couverture. Il faut en tenir compte lors de la planification du nombre de détecteurs et de leur emplacement. Il est également recommandé de placer le détecteur à une distance de 4 à 6 pieds des conduits d'alimentation en air, car les courants d'air rapides ou les différences de température peuvent provoquer de fausses activations.

Fixez le détecteur au plafond. Le détecteur est conçu pour une hauteur de plafond d'environ 8 à 10 pieds. Le montage au-dessus ou au-dessous de cette fourchette affectera de manière significative les schémas de couverture. Sachez qu'en diminuant la hauteur de montage, vous diminuez la portée et augmentez la sensibilité aux petits mouvements. Inversement, lorsque vous augmentez la hauteur, vous augmentez la portée et diminuez la sensibilité aux petits mouvements. À des hauteurs supérieures à 12-14 pieds, la sensibilité peut commencer à diminuer de manière significative. En règle générale, chaque occupant doit pouvoir voir clairement le détecteur.

Le meilleur emplacement pour installer un détecteur dans un bureau fermé est souvent décentré (voir figure 2). Évitez de placer un détecteur directement dans l'axe d'une porte ouverte par laquelle il a une vue dégagée sur l'extérieur, car le détecteur pourrait détecter les personnes qui passent à proximité.

Couverture d'un bureau ouvert : Pour obtenir une couverture complète dans un bureau ouvert, installez plusieurs détecteurs de manière à ce que la zone de couverture de chacun des détecteurs adjacents se chevauche. (voir figure 3)

CÂBLAGE :
Reportez-vous au schéma de câblage (voir figure 4) du détecteur et connectez les fils des détecteurs de plafond comme suit en utilisant les écrous de câblage fournis.

1. Connectez le fil chaud au fil noir du détecteur.
2. Connectez le fil de charge au fil rouge du détecteur.
3. Connecter le fil neutre au fil blanc du détecteur.

MONTAGE :
Utilisation d'une boîte de jonction octogonale

1. Tirez les fils de haute tension dans la boîte en J par l'ouverture du conduit.
2. Connectez les fils de haute tension aux bornes appropriées du détecteur.
3. Desserrez les vis de montage de l'appareil fixées au à la boîte en J.
4. Alignez le détecteur dans la boîte en J de manière à ce que les vis de montage de la boîte correspondent aux trous de fixation du boîtier arrière du capteur.
5. Poussez le capteur vers le haut dans la boîte en J et tournez-le de manière à ce que les vis de montage s'insèrent dans les fentes des trous de serrure.
6. Serrez les deux vis pour fixer le capteur à la boîte en J.
7. Enclenchez le couvercle avant sur le détecteur.

IIS-69744

Installation Instructions / Notice de montage

COVERAGE PATTERN / MODÈLE DE COUVERTURE

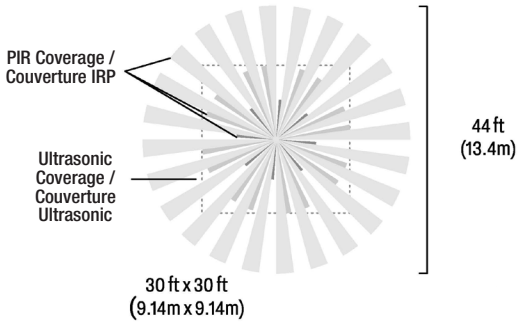
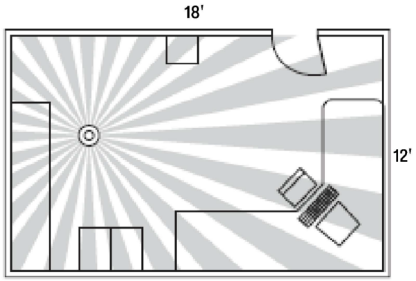


Fig. 1

PLACEMENT GUIDLINES / LIGNES DIRECTRICES EN MATIÈRE DE PLACEMENT



For large areas of coverage use multiple sensors. / Pour les grandes zones de couverture, utiliser plusieurs détecteurs.

Fig. 2

PLACEMENT GUIDLINES / LIGNES DIRECTRICES EN MATIÈRE DE PLACEMENT

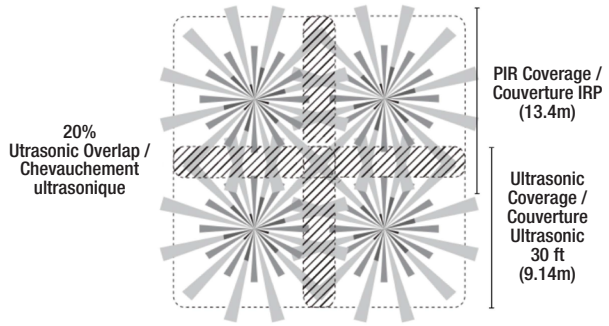


Fig. 3

WIRING / CÂBLAGE

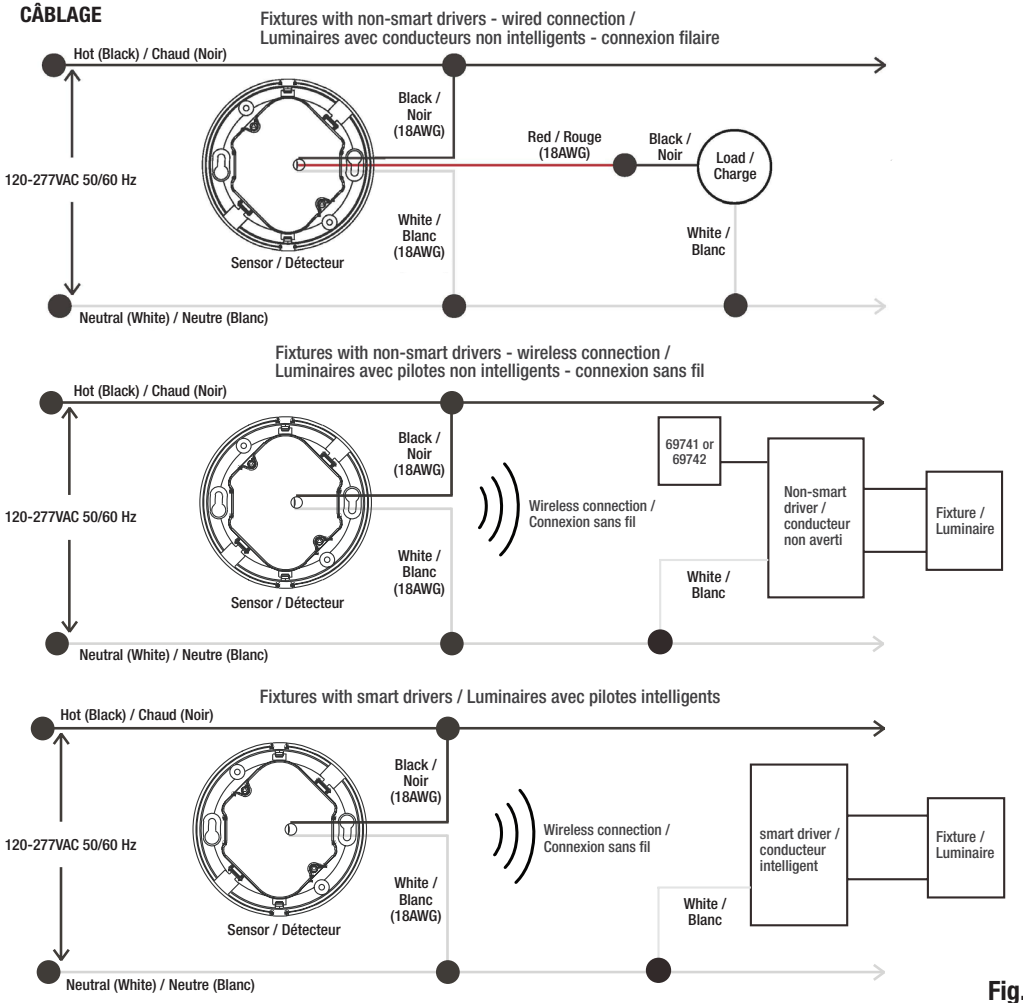


Fig. 4

MOUNTING / MONTAGE

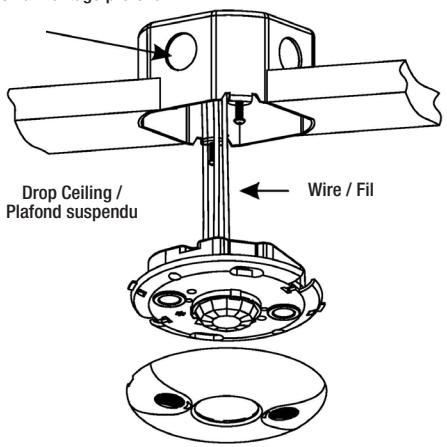


Fig. 5

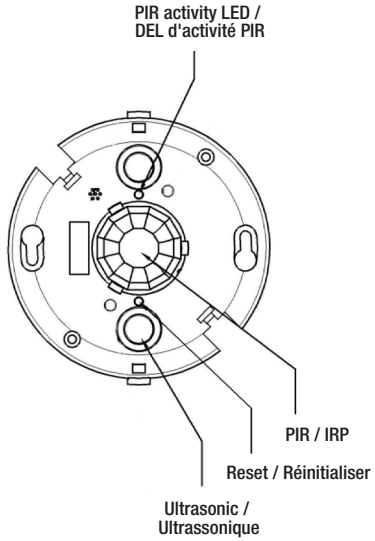


Fig. 6

HOW TO INSTALL THE GENIO APP? / COMMENT INSTALLER L'APPLICATION GENIO ?

Download on the App Store

GET IT ON Google Play