

Date		Projet	
Type		N° de pièce	



ÉCLAIRAGE DE PERFORMANCE TOUT-EN-UN

Détecteurs AUTONOMES

Détecteur à IRP

La technologie à infrarouge passif (IRP) permet de capter les mouvements en comparant l'énergie infrarouge émise par un objet en déplacement à celle de l'arrière-plan. Cette technologie identifie les variations d'énergie infrarouge émise par les occupants lorsqu'ils se déplacent dans le champ de vision désigné. Le détecteur à IRP de RENO est conçu pour être installé directement sur un luminaire industriel ou dans une boîte de jonction. Il fonctionne comme un capteur et un relais autonomes, contrôlant l'activation ou la désactivation des dispositifs d'éclairage en fonction de l'occupation. Avec une couverture fiable s'étendant jusqu'à 10 mètres (30 pieds) selon la hauteur d'installation, le détecteur à IRP de RENO assure une performance efficace.



CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Couverture sur 360°, rayon de détection allant jusqu'à 6,1 m (20 pi)
- Pour une utilisation à des hauteurs allant de 4,3 à 11,9 m (de 14 à 39 pi)
- Réglage de la sensibilité, du temps de maintien, niveau de gradation en veille, du temps de veille et de la lumière du jour grâce au commutateur DIP interne
- Installation dans une alvéole défonçable standard de 12,7 mm (1/2 po)
- Aucune charge minimale requise
- Plastique blanc moulé par injection et résistant aux impacts
- Températures de fonctionnement : de -40 à 75 °C (de -40 à 167 °F)
- Homologation pour les emplacements mouillés
- Garantie de 5 ans

CARACTÉRISTIQUES IMPORTANTES

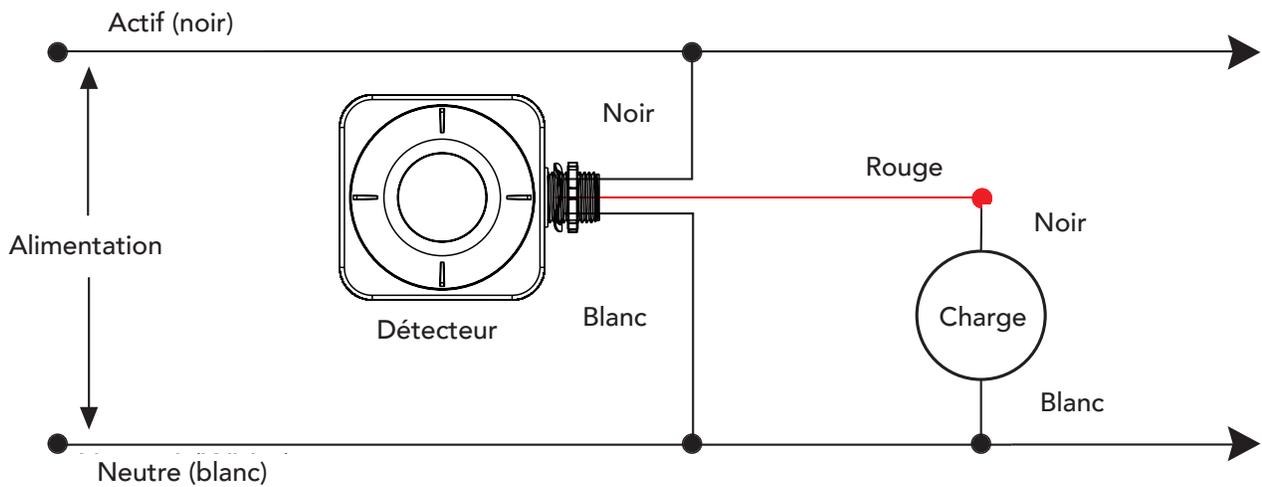
Tension d'entrée	120-347 V c.a.
Hauteur d'installation	Jusqu'à 12 m (39 pi)
Rayon de détection	6 m (20 pi)
Angle de détection	≤ 360°
Sortie	Tension de ligne (commutation)
Installation	Câblée
Usages	Secteur commercial, entrepôts, commerces de détail



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

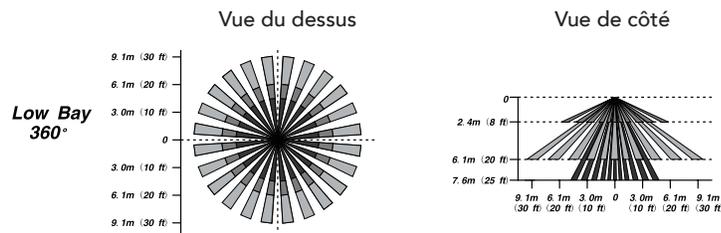
N° de commande	Modèle	Hauteur d'installation	Rayon de détection	Tension d'entrée
R72003	RENO-SENSOR-PIR-EX-ON/OFF	Jusqu'à 12 m (39 pi)	6 m (20 pi)	120-347 V c.a.

SCHÉMA DE CÂBLAGE

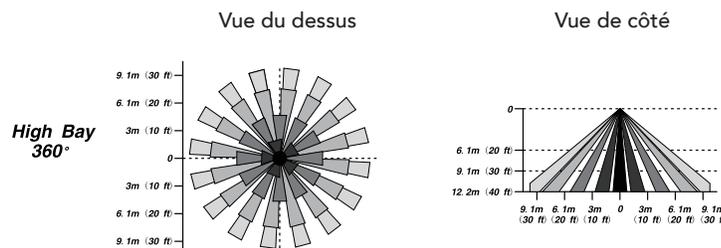


COUVERTURE DE DÉTECTION

Longueur L1

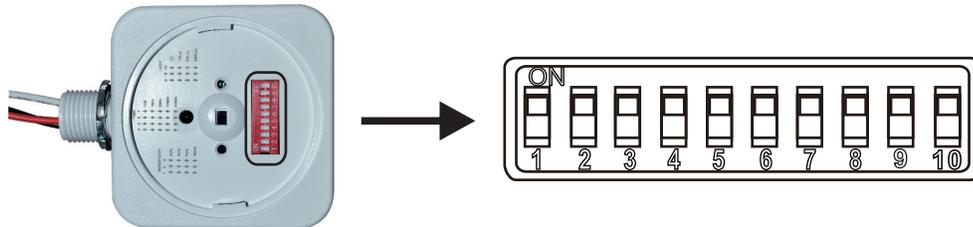


Longueur L2



RÉGLAGE DES PARAMÈTRES À L'AIDE DU COMMUTATEUR DIP

Voir le tableau ci-dessous : le réglage 1 permet de définir la portée de détection, les réglages 2, 3, 4, 5, 6, 7 et 8 permettent de définir le temps de maintien, les réglages 9 et 10 permettent de commander l'éclairage.



RÉGLAGE DE LA PORTÉE DE DÉTECTION

La portée de détection fait référence au rayon de la zone de détection plus ou moins circulaire au sol après l'installation du détecteur à une hauteur de 12,2 m (40 pi). Déplacer le commutateur vers le symbole « ↑ » ou vers le symbole « ↓ » pour procéder au réglage. L'emplacement du commutateur et les options de portée de détection sont les suivants :

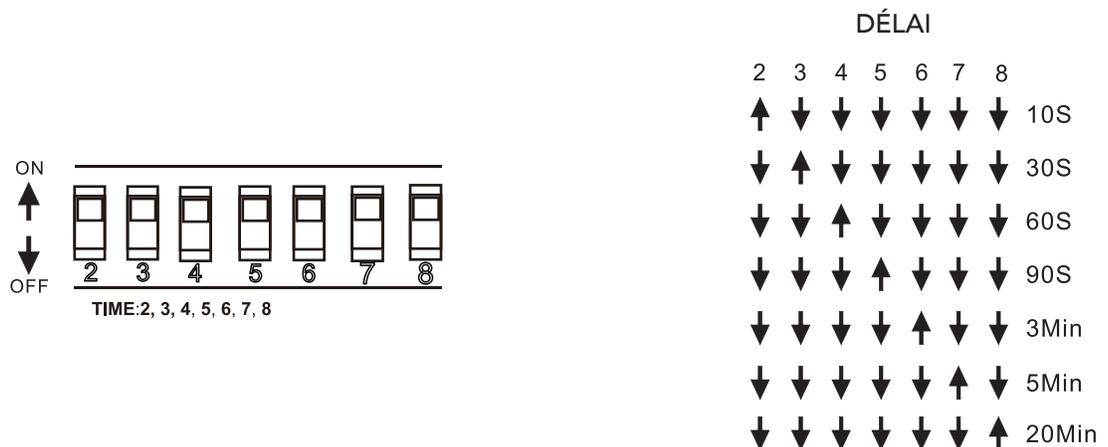


RÉGLAGE DU TEMPS DE MAINTIEN

Il est possible de configurer le détecteur de sorte que la lumière reste allumée pendant une période allant de 10 secondes à 20 minutes. La détection d'un mouvement avant l'écoulement de ce délai redémarrera la minuterie. Il est recommandé de choisir le délai le plus court pour régler la portée de détection et pour procéder à la vérification du fonctionnement.

Déplacer le commutateur vers le symbole « ↑ » ou vers le symbole « ↓ » pour procéder au réglage.

Les emplacements des commutateurs et les options de temps de maintien sont les suivants :



DIMENSIONS

