Date		**Projet**	
Type		**N° de pièce**	

PRIME 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 les chemins lumineux encastrés, les luminaires à diffuseur central et les panneaux plats. 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 4 mètres (13 pieds) selon la hauteur d'installation, le détecteur à IRP de RENO assure une performance efficace.

5 YEARS WARRANTY

CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT

- Rayon de détection allant jusqu'à 6,1 m (20 pi)
- Pour une utilisation à une hauteur maximale de 4,0 m (13 pi)
- Programmation à l'aide d'une télécommande
- Gradation à deux niveaux, commutation
- Installation rapide sur nos chemins lumineux encastrés, luminaires à diffuseur central et panneaux plats
- Températures de fonctionnement : de -40 à 75 °C (de -40 à 140 °F)
- Garantie de 5 ans

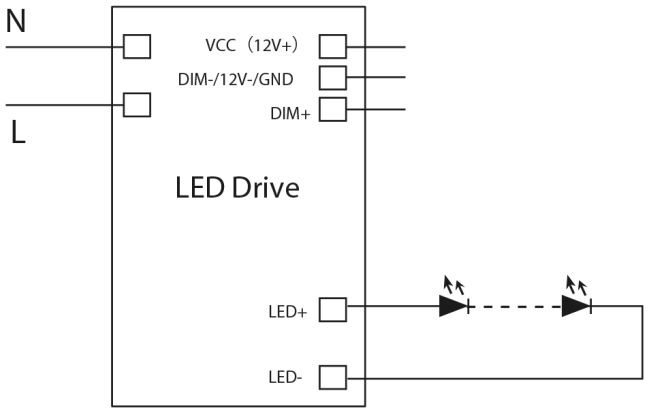
CARACTÉRISTIQUES IMPORTANTES

Tension d'entrée	12 V c.c.
Hauteur d'installation	Jusqu'à 4 m (13 pi)
Rayon de détection	6 m (20 pi)
Angle de détection	Lentille de Fresnel ≤ 120°
Sortie	Gradation de 0-10 V, commutation
Installation	Raccord rapide
Usages	Secteur commercial, entrepôts, commerces de détail

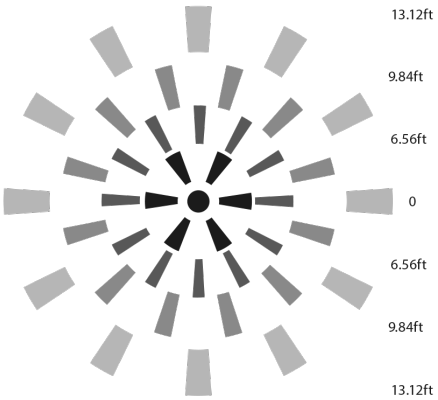
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

N° de commande	Modèle	Hauteur d'installation	Rayon de détection	Tension d'entrée
R74001	RENO-SENSOR-PIR-H	Jusqu'à 4 m (13 pi)	6 m (20 pi)	12 V c.c.

SCHÉMA DE CÂBLAGE

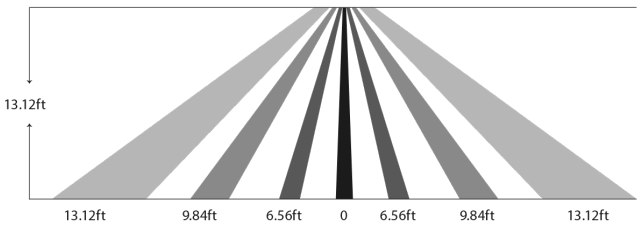


COUVERTURE DE DÉTECTION



Hauteur d'installation
≤ 4 m (13,12 pi), montage au plafond

Portée de détection
Rayon de 2 à 4 m (6,56 à 13,12 pi)



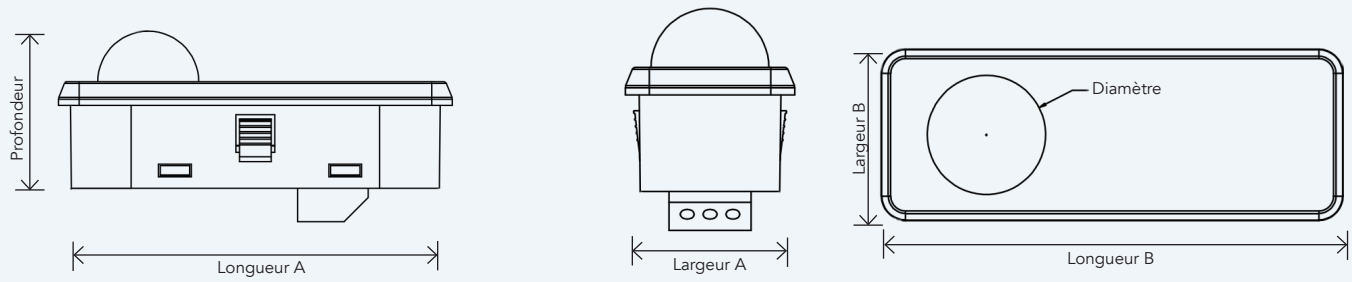
ACCESSOIRES - TÉLÉCOMMANDES

R73002
RENO-REMOTE-H
Télécommande pour détecteurs autonomes (avec écran)

R73005
RENO-REMOTE-H-ECO
Télécommande pour détecteurs autonomes (sans écran)

N° de commande	Modèle	Description
R73002	RENO-REMOTE-H	Télécommande pour détecteurs autonomes (avec écran) Remarque : Nécessite une seule télécommande par projet.
R73005	RENO-REMOTE-H-ECO	Télécommande pour détecteurs autonomes (sans écran) Remarque : Nécessite une seule télécommande par projet.

DIMENSIONS



Profondeur :	26,2 mm (1,03 po)
Longueur A :	62,6 mm (2,5 po)
Largeur A :	20,3 mm (0,80 po)
Largeur B :	24,7 mm (0,97 po)
Diamètre :	Ø 17,2 mm (0,68 po)
Longueur B :	67,2 mm (2,6 po)