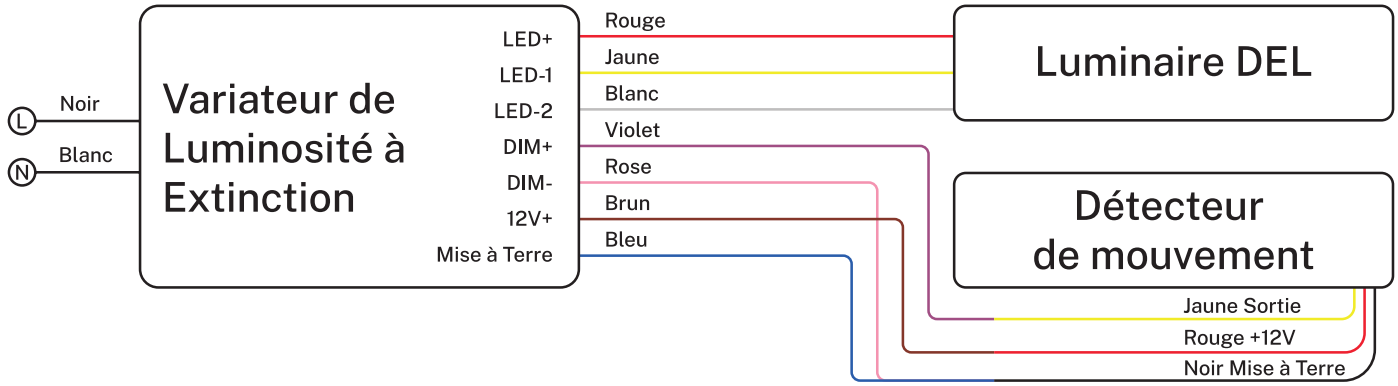
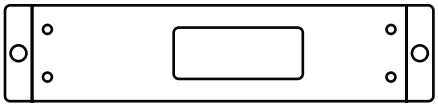
Instructions d'installation du détecteur de mouvement à micro-ondes

Schéma de câblage

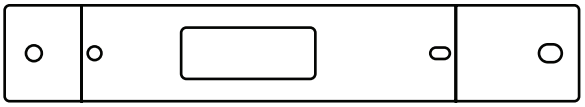


Support d'installation

Le détecteur de mouvement est fourni avec des supports courts et longs; reportez-vous au tableau ci-dessous pour sélectionner le support approprié pour chaque modèle de luminaire.



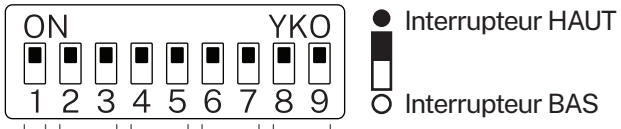
Support court



Support Long

Modèle de luminaire	LS24	LS48	LS96	VT48	VT96	WR48
Longueur du support	Long	Court	Court	Long	Long	Long

Réglages



●	100%
○	50%

Zone de détection
Définit la zone où le mouvement est détecté pour déclencher le capteur. « Zone de détection 100 % » indique une sensibilité maximale.

●	●	10s
●	○	1 min
○	●	5 min
○	○	10 min

Temps de maintien
Durée pendant laquelle la lumière reste à pleine intensité après que le mouvement n'est plus détecté.

●	●	Désactiver
●	○	50 lux
○	●	30 lux
○	○	10 lux

Seuil de luminosité
Niveau de lumière ambiante (lux) requis pour activer le capteur. Le capteur fonctionne uniquement lorsque la luminosité est inférieure au niveau réglé. S'il est réglé sur « Désactiver », il se déclenche indépendamment de la lumière ambiante.

●	●	1 min
●	○	30 min
○	●	60 min
○	○	+ ∞

Période de veille
Temps pendant lequel la lumière reste à une intensité réduite avant de s'éteindre complètement. S'il est réglé en continu (sans temporisation), la lumière reste à faible intensité indéfiniment lorsqu'aucun mouvement n'est détecté.

●	●	10 %
●	○	20 %
○	●	30 %
○	○	50 %

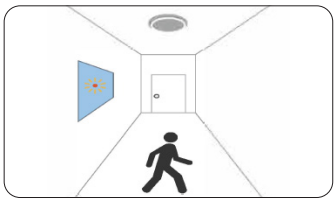
Niveau de gradation en veille
Niveau d'éclairage réduit maintenu pendant la période de veille.

Instructions d'installation du détecteur de mouvement à micro-ondes

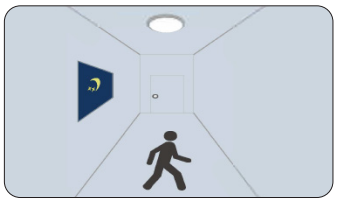
Applications

1. Fonction marche/arrêt automatique

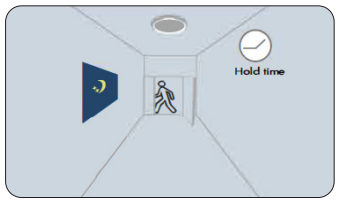
La lumière s'allume lorsqu'un mouvement est détecté et s'éteint après le départ des personnes pendant la nuit. Applications : corridor, cage d'escalier.



Avec un éclairage naturel suffisant, même lorsqu'un mouvement est détecté, la lumière reste éteinte.



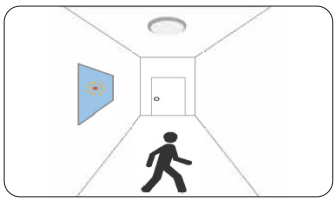
Avec un éclairage naturel insuffisant, lorsqu'un mouvement est détecté, la lumière s'allume.



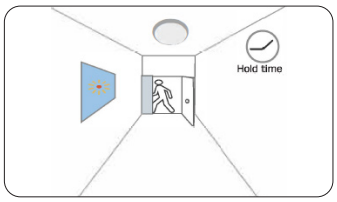
Après la dernière détection et une fois le temps de maintien écoulé, la lumière s'éteint.

2. Fonction sans lumière du jour

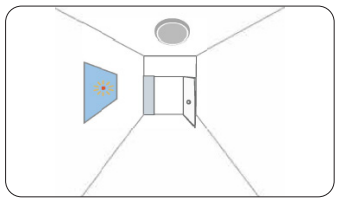
Le seuil de luminosité est réglé sur « Désactiver ». La lumière s'allume lorsqu'un mouvement est détecté; après le départ des personnes, elle s'éteint après la période de veille. Applications : endroits sombres tels que stationnement souterrain, passage souterrain.



Lorsqu'un mouvement est détecté, le capteur allume la lumière à 100 % d'intensité.



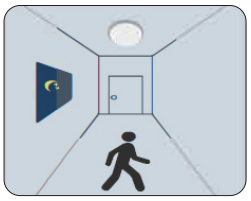
Après que les personnes quittent la zone de détection, la lumière reste à 100 % d'intensité pendant le temps de maintien.



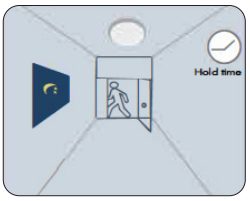
Après la dernière détection et une fois le temps de maintien écoulé, la lumière s'éteint.

3. Démonstration de fonction – Contrôle à intensité variable / Fonction corridor

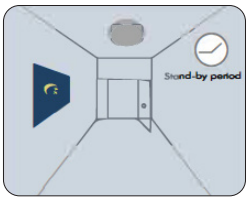
Avec un éclairage naturel suffisant, même lorsqu'un mouvement est détecté, la lumière reste éteinte.



Avec un éclairage naturel insuffisant, lorsqu'un mouvement est détecté, la lumière s'allume.



Après la dernière détection, la lumière diminue jusqu'au niveau de gradation en veille (10 %, 20 %, 30 % ou 50 %) après le temps de maintien.



Après la période de veille, la lumière s'éteint.

Couverture de détection

Cette figure indique la distance maximale à la hauteur de montage la plus élevée avec une sensibilité à 100%.

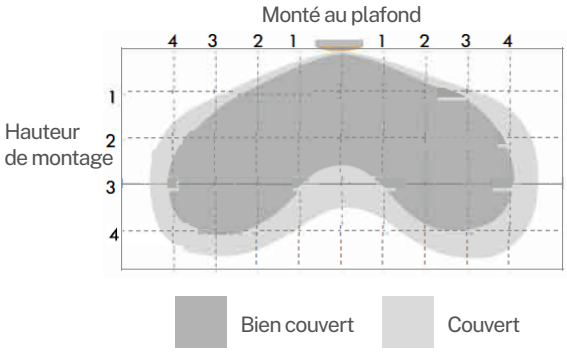
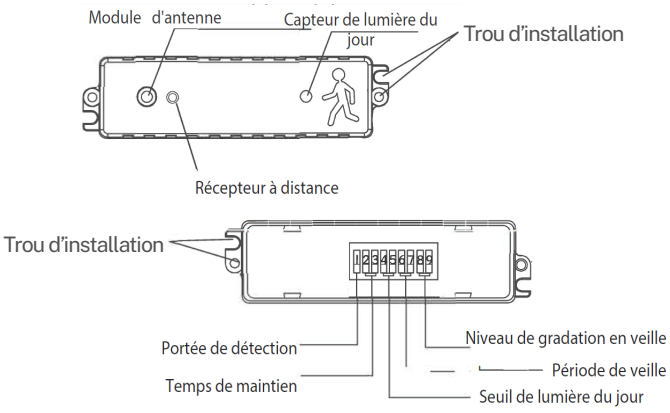



Schéma du produit