

⚠ AVERTISSEMENT

VEUILLEZ LIRE TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT DE COMMENCER L'INSTALLATION.

- Pour réduire le risque de mort, de blessures corporelles ou de dommages matériels causés par un incendie, un choc électrique, des chutes de pièces, des coupures / abrasions et d'autres dangers, lisez cette notice et assurez-vous de la comprendre avant de monter le luminaire.
- Le luminaire ne devrait être installé que par des électriciens ou des employés autorisés et l'installation doit être conforme au Code Canadien de l'Électricité ainsi qu'au codes et règlements locaux.
- Toujours couper l'alimentation du courant électrique au boîte de service ou disjoncteur avant de procéder à l'installation ou à l'entretien.
- N'exposez pas le câblage aux bords de la tôle ou d'autres objets tranchants.
- Ne pas faire ou modifier les trous ouverts dans une enceinte de câblage ou de composants électriques pendant l'installation de l'appareil.

CAN ICES-005 (B) NMB-005 (B)



⚠ ATTENTION

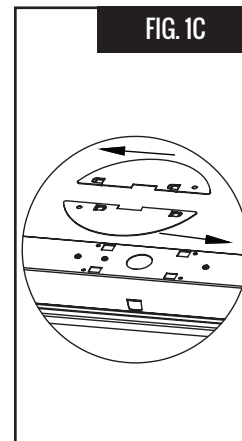
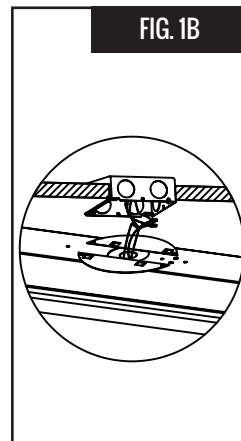
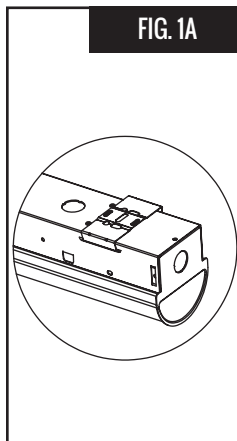
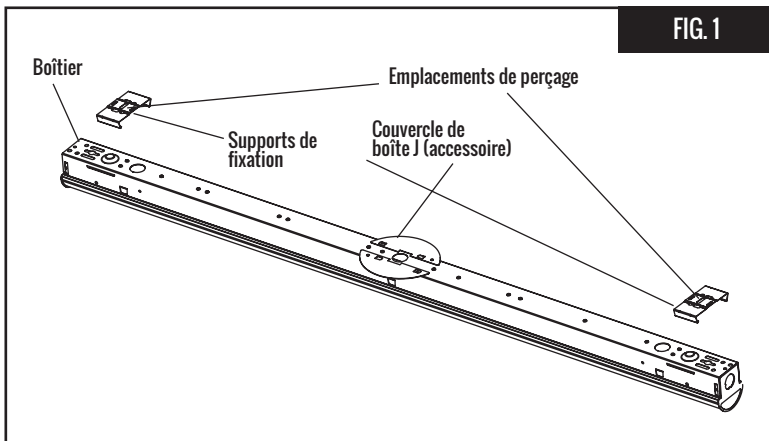
- Évitez toute exposition directe des yeux à l'appareil lorsqu'il est allumé.
- Compte pour les petites pièces et détruire les emballages.

INSTALLATION INSTRUCTION

MONTAGE EN SURFACE

1. Fixez solidement les supports de montage directement sur une surface solide en utilisant le matériel de montage approprié à travers les emplacements de perçage, (2 emplacements minimum). Voir Fig. 1.
2. Verrouillez les languettes dans l'ouverture, puis poussez le couvercle vers la droite et la gauche respectivement. Voir Fig.1a
3. Tirez les fils d'alimentation à travers la prise, utilisez les connecteurs de fils UL appropriés comme l'exige le Code national de l'électricité pour faire des épissures électriques aux fils de l'appareil. Voir Fig.1b.
4. Ensuite, fixez les supports aux fentes de l'appareil. Voir Fig.1c

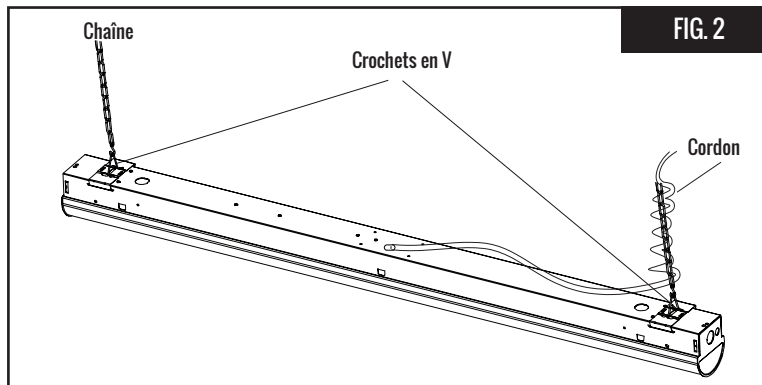
AVERTISSEMENT : Pour éviter une détérioration ou une abrasion du câblage, n'exposez pas le câblage à des objets tranchants.



MONTAGE SUSPENDU

Le luminaire peut être monté à l'aide de crochets en V

1. Fixez les supports de montage aux fentes du luminaire.
2. Fixez les crochets en V fournis aux supports, puis fixez la chaîne fournie par le client aux crochets en V et à la surface de montage. Voir Fig.2.
3. Pour le câblage électrique, suivez les étapes 3 ci-dessus.



CAN ICES-005 (B) NMB-005 (B)



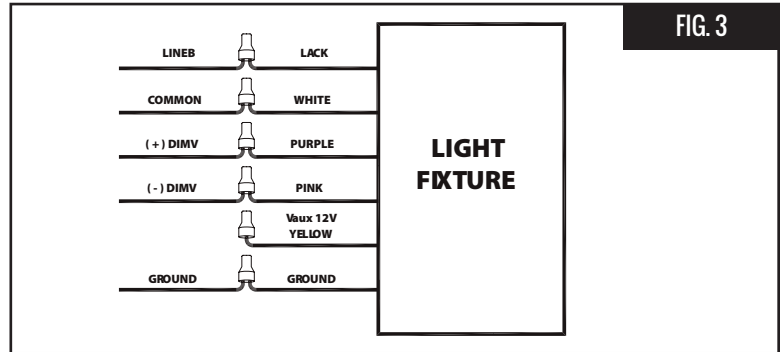
CÂBLAGE DE GRADATION

Le driver à tension universelle permet un fonctionnement à 120V à 277V ou 347V, 50 ou 60Hz.

Pour la gradation 0-10V, suivez les instructions de câblage de la Fig. 3.

1. Connectez le fil noir de l'appareil au fil d'alimentation LINE.
2. Connectez le fil blanc de l'appareil au fil d'alimentation COMMUN.
3. Connectez le fil de TERRE du luminaire à la prise à la terre.
4. Connectez le fil violet de l'appareil au fil de gradation (V-).
5. Raccordez le fil rose du luminaire au fil de gradation (V+).
6. Obtenez le fil jaune du luminaire, s'il est présent. Ne raccordez PAS.

REMARQUE : ne raccordez pas le fil de GRADATION V- (violet) / GRADATION V+ (rose) à la tension de ligne ou à la terre.

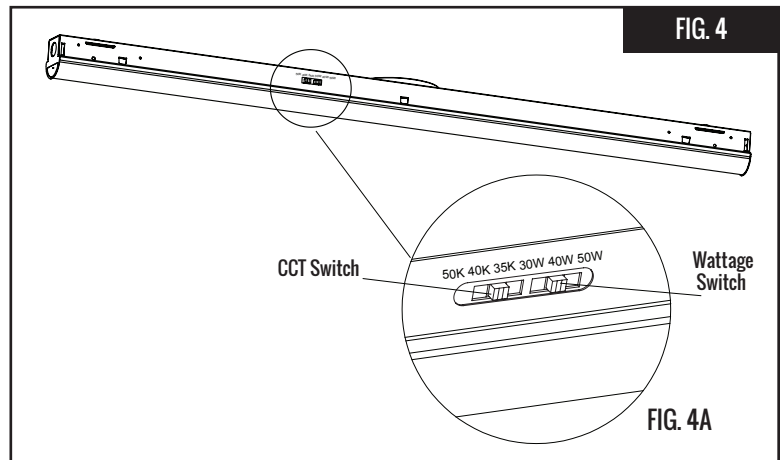


PUISSANCE ET CCT RÉGLABLES SUR LE TERRAIN

Les utilisateurs finaux peuvent régler respectivement la température de couleur et la puissance lumineuse à l'aide de deux boutons à interrupteur DIP intégrés au driver. Chaque interrupteur DIP est doté de 3 options (gauche, milieu et droite), correspondant respectivement à 3 températures de couleur et 3 puissances, qui permettent de réaliser la combinaison température de couleur et rendu lumineux souhaité.

Paramètres usine : 5000K, 50W

1. Les interrupteurs DIP sont situés sur le côté du luminaire. (voir Fig. 4)
2. Sélectionnez une puissance et une température de couleur en faisant glisser l'interrupteur vers la gauche ou la droite respectivement jusqu'à la valeur souhaitée. (voir Fig. 4A)



PROTECTEURS DE FIL

1. Insérez les plaquettes fournies (4 pièces) sur le protège-câble.
2. Fixez les plaquettes en perçant des vis dans les trous préperforés du corps du luminaire. Fig. 6.

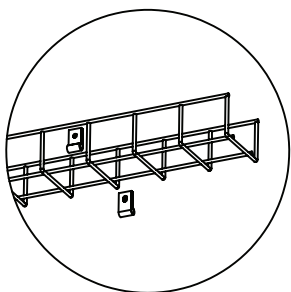
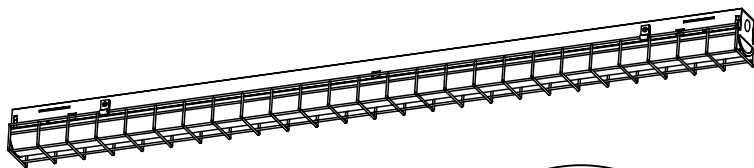


FIG. 5

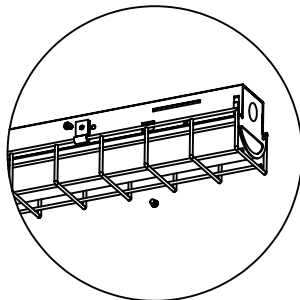
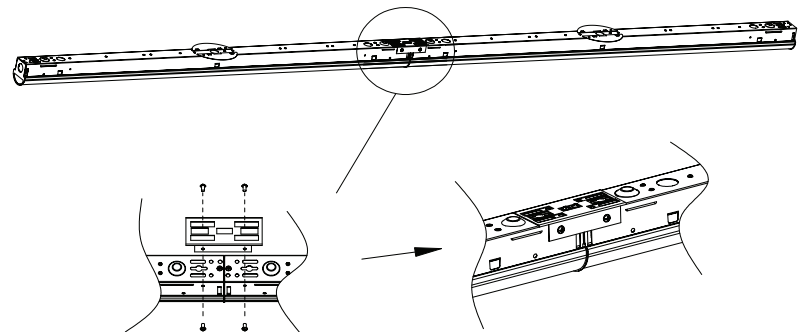


FIG. 6

MONTAGE TANDEM



GUIDE D'INSTALLATION DU CAPTEUR MICRO-ONDES

PRÉCAUTIONS D'INSTALLATION.

1. Le capteur micro-ondes peut être installé dans n'importe quelle lampe, sauf celle dont la coque est entièrement métallique.
2. La surface détectée ne peut pas être protégée par des objets métalliques.
3. Assurez-vous que le module micro-ondes est complètement exposé à l'extérieur.
4. La surface de détection du module de détection doit être installée face à la zone de détection.
5. Doit être éloigné du driver pour éviter toute interférence et tout clignotement de la lampe.
6. Le câblage doit être strictement conforme au schéma de câblage pour éviter tout court-circuit.

NOTES POUR L'UTILISATEUR.

1. Les micro-ondes peuvent pénétrer les murs ou le verre d'une épaisseur inférieure à 20 mm et s'atténuer si leur épaisseur est supérieure à 20 mm.
2. La tension du driver doit être stable et rester dans une fourchette de 10 %.
3. La zone de détection sera affectée par la vitesse du mouvement, la hauteur de montage et le volume du mouvement.
4. Effectuez le test par temps ensoleillé sans l'abat-jour qui affectera la valeur lux testée.
5. Une distance de 3 M est suggérée lorsqu'il y a beaucoup de capteurs dans une même pièce.
6. Si le capteur est appliqué dans la pièce avec un routeur WiFi 5G, une distance de 3 M ou plus est nécessaire.

CAN ICES-005 (B) NMB-005 (B)



ENVIRONNEMENT D'APPLICATION.

1. Convient pour une installation en intérieur afin d'éviter les déclenchements intempestifs dus à des facteurs externes tels que la pluie, le vent ou le mouvement des arbres.
2. Ne doit pas être installé dans un endroit comportant les quatre parties métalliques de l'abri et un petit espace (comme un toit en fer galvanisé).
3. Il convient de noter que l'installation est montée, afin d'éviter les déclenchements intempestifs causés par le tremblement de la lampe elle-même.
4. Ne doit pas être installé à côté de grandes machines en fonctionnement telles que ventilateur afin d'éviter les faux déclenchements causés par les vibrations de la machine.
5. Le capteur peut se déclencher de manière intempestive dans les pièces de petite taille ou principalement remplies de matériaux métalliques : essayez de diminuer la sensibilité lorsque cela se produit ou contactez-nous pour obtenir de l'aide.



Commande On / Off



Zone de détection



Temps d'attente



Seuil de lumière du jour



Période de veille



Mise en veille



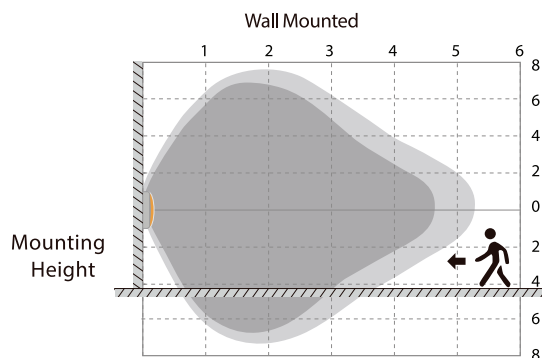
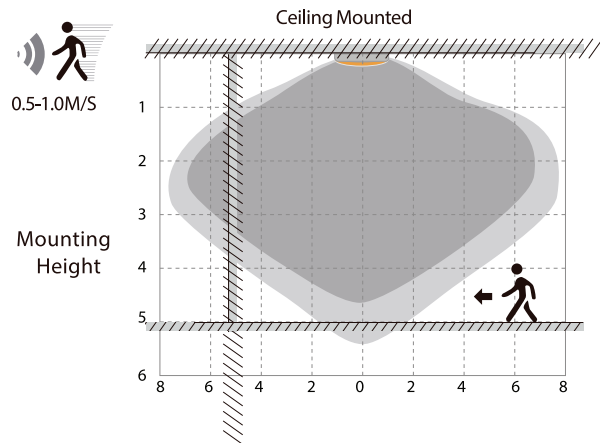
Télécommande Paramètre



PORTÉE DE DÉTECTION

La hauteur de montage la plus élevée est de 4,5 m

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



Well Detected Area

Possibly Detected Area

Tension de fonctionnement	10-15VDC
Connecteur rapide	Sortie 3 broches pour VCC, GND, 0-10V
Capacité de commutation	Max. Courant de sortie <40 mA
Courant de fonctionnement	<30mA
Méthode de contrôle	0-10V
Fréquence micro-ondes	5.8GHz±75MHz
Puissance micro-ondes	<0.3mW
Angle de détection	Mur latéral <150°, monté au plafond 360°
Niveau de gradation en mode veille	10%/20%/30%/50%
Puissance micro-ondes	5.8GHz±75MHz
Hauteur de montage	2,5-4,5 m / 8,2-14,76 pi Monté au plafond
Réglage des fonctions	DIP Switch / Remote HB5-RCS
Zone de détection	DIP Switch: 50%/100%, Remote: 5s/30s/1min/10min/20min/30min
Temps d'attente	5s/30s/1 min/3 min/5 min/10 min/20 min/30 min
Seuil de lumière du jour	DIP Switch: 0s/1min, Remote: 2Lux / 10Lux / 15Lux / 50Lux / 80Lux / 120Lux / Disable
Période de veille	DIP Swich: 0s/10s, Remote: 0s/10s/30s/1min/5min/10min/30min/-
Niveau de gradation en mode veille	DIP Swich: 10%, Remote: 10%/20%/30%/50%
Température de fonctionnement	-35°C--70°C
Indice IP	IP20

Réglage par défaut en usine : Zone de détection 100 % / Temps d'attente 5 s / Seuil de lumière du jour désactivé / Période de veille 0 s / Niveau de gradation en mode veille 10 %. La programmation par défaut peut être personnalisée

MANUEL D'INSTALLATION POUR LUMINAIRE EN BANDE À DEL STL54S

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS - LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS ATTENTIVEMENT

Réglage de l'interrupteur DIP

1 2 3 4 5 6

● Interrupteur vers le haut
○ Interrupteur vers le bas

Niveau de gradation en veille	●	10%
	○	30%
Période de veille	●	0s
	○	1min
Seuil de lumière du jour	●	Disable
	○	50lux
Temps d'attente	● ●	5s
	● ○	30s
	○ ●	1min
	○ ○	10min
Zone de détection	●	100%
	○	50%

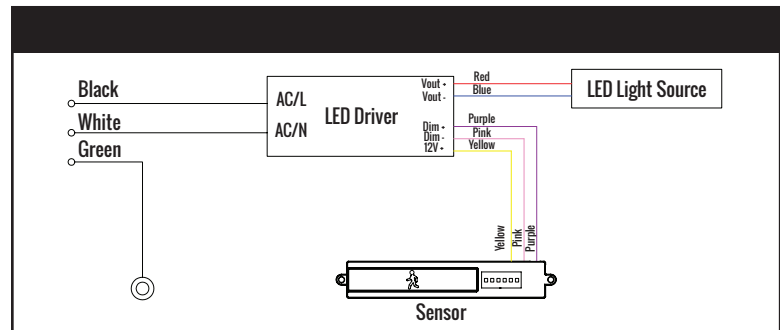
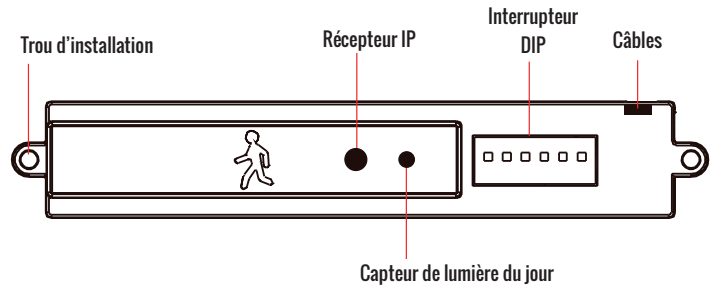
La définition de la sortie basse en période de veille.

La période pendant laquelle la lumière reste faible avant qu'elle ne s'éteigne complètement. Lorsqu'elle est préréglée sur «>>>», la lumière reste toujours à faible intensité si aucun mouvement ne se produit dans la zone de détection et ne s'éteint pas.

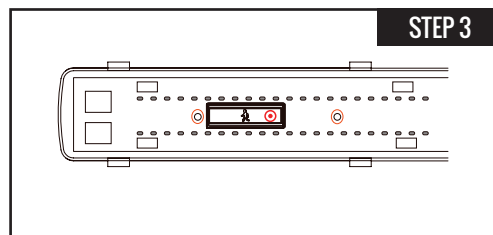
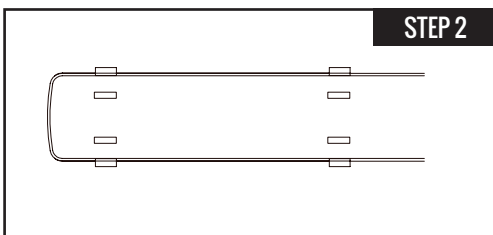
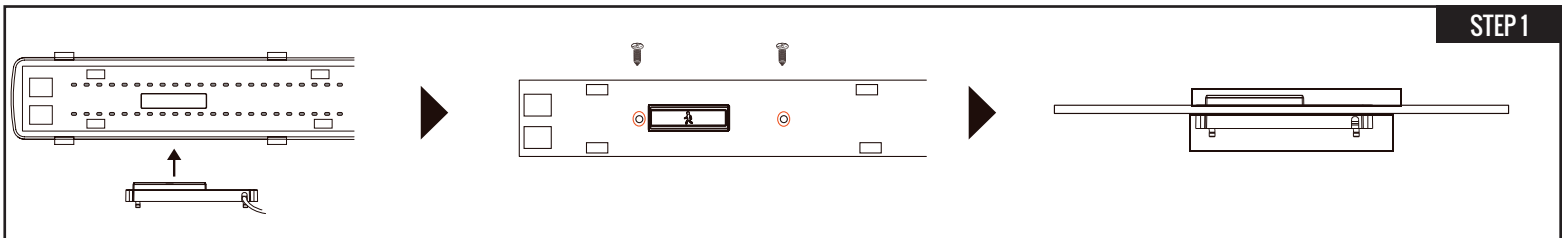
Définition de la luminosité ambiante : le capteur ne fonctionne que lorsque la luminosité ambiante est inférieure à la quantité de lux spécifique prédéfinie ; lorsqu'elle est prédéfinie comme « désactivée », le capteur fonctionne chaque fois qu'il détecte un mouvement, quelle que soit la luminosité ambiante.

La période pendant laquelle la lumière conserve une luminosité de 100 % une fois que les objets mobiles ont quitté la zone de détection.

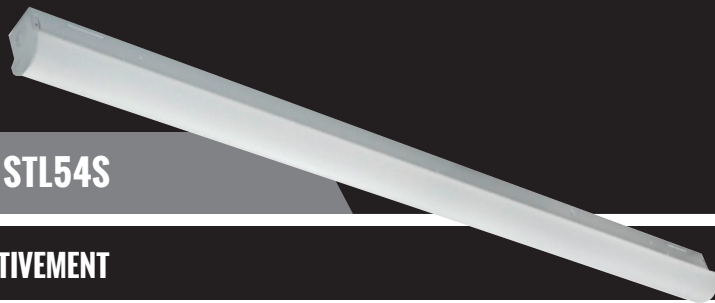
Dans cette zone, un mouvement sera détecté et pourra déclencher le capteur. La zone de détection de 100 % est également connue comme la forte sensibilité.



INSTALLATION DU CAPTEUR



Veuillez vous assurer qu'aucun métal ne fait obstacle à l'antenne du capteur.

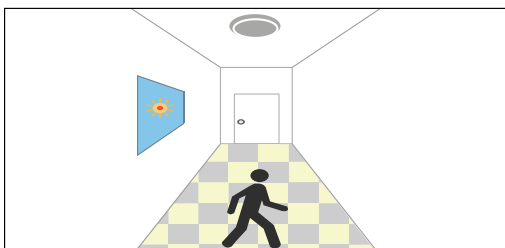


MANUEL D'INSTALLATION POUR LUMINAIRE EN BANDE À DEL STL54S

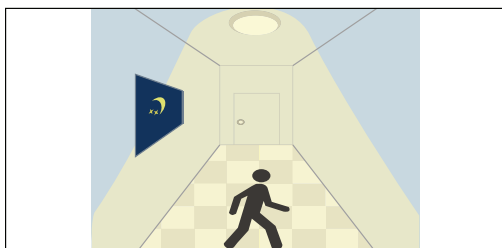
CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS - LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS ATTENTIVEMENT

FONCTION AUTOMATIQUE DE MARCHE/ARRÊT :

Le luminaire s'allume quand un mouvement est détecté et il s'éteint quand l'espace est vacant.



Quand il y a suffisamment de lumière du jour, le luminaire reste éteint même si un mouvement est détecté



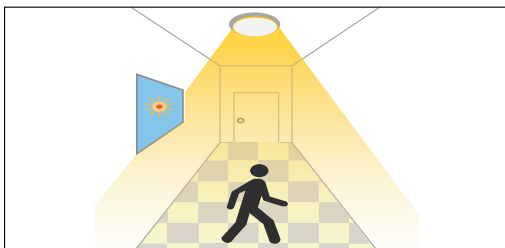
Quand la lumière du jour est insuffisante, le luminaire s'allume dès qu'un mouvement est détecté



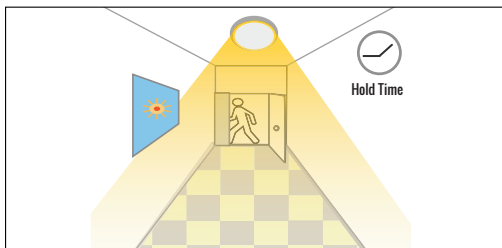
Quand l'espace est vacant, le luminaire s'éteint à la fin de la période de veille

FONCTION ABSENCE DE LUMIÈRE DU JOUR

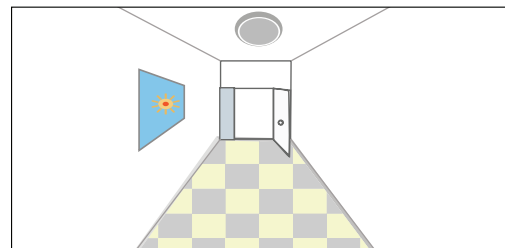
Le seuil de lumière du jour est réglé sur « Désactiver ». Le projecteur s'allume dès qu'un mouvement est détecté. Quand l'espace est vacant, le luminaire s'éteint après la période d'attente.



Lorsque du mouvement est détecté, le capteur allume le luminaire à 100 % de luminosité

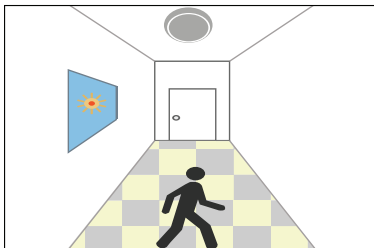


Quand l'espace est vacant, le luminaire reste à 100 % de luminosité pendant la période de veille.

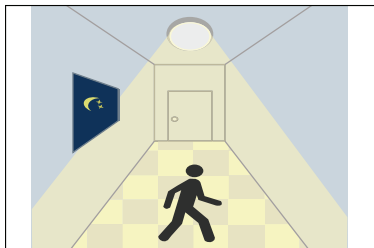


Après la dernière détection, le luminaire s'éteint à la fin de la période de veille.

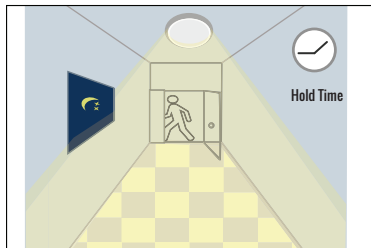
GRADABLE À DEUX NIVEAUX / FONCTION COULOIR



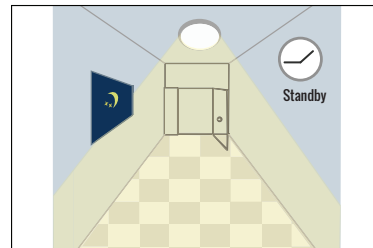
Avec suffisamment de lumière du jour. Le luminaire reste éteint même si un mouvement est détecté.



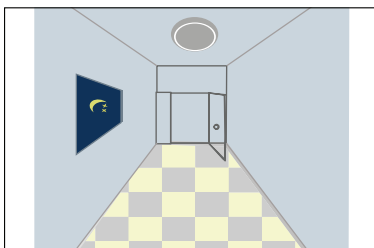
Quand la lumière du jour est insuffisante, le luminaire s'allume dès qu'un mouvement est détecté.



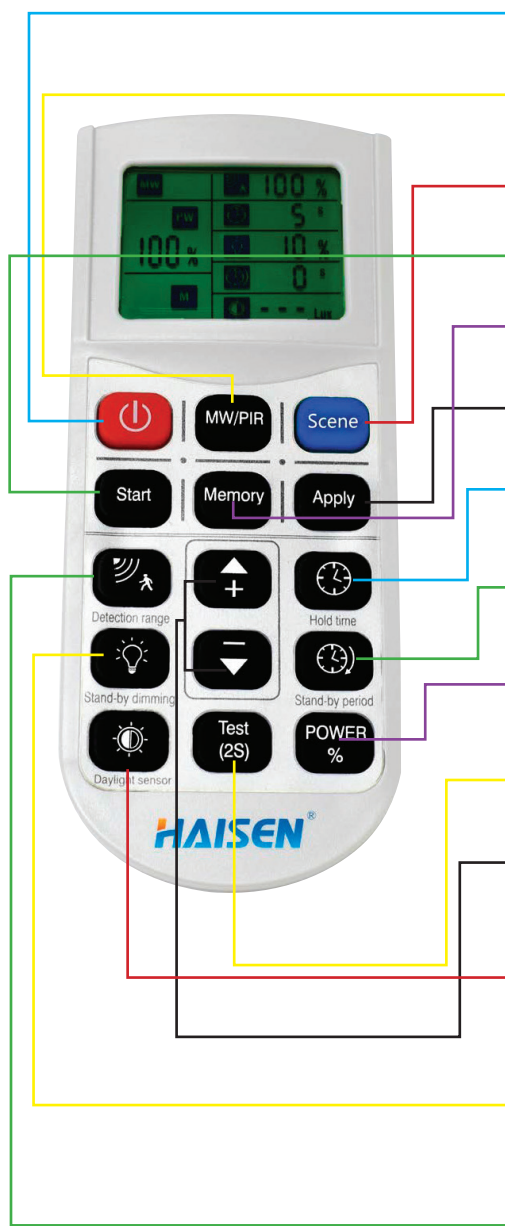
Lorsqu'aucun mouvement n'est détecté, le capteur maintient la lumière allumée à 100 % pendant le temps d'attente.



Après le temps d'attente, le capteur fait varier de l'intensité lumineuse au niveau gradation standard pour la période de veille.



À la fin de la période d'attente, le luminaire s'éteint.

APPLICATIONS DE TÉLÉCOMMANDE


BUTTON NAME	DESCRIPTION
MARCHE/ARRÊT	1. La touche MARCHE/ARRÊT sert de commutateur de lumière seulement. 2. Si vous appuyez sur ce bouton avant d'éteindre le luminaire, celui-ci restera éteint quand l'alimentation sera rétablie.
MW (micro-ondes)	Un capteur micro-ondes est installé. N'activez pas ce bouton.
Scene (scène)	Quand on appuie sur le bouton « Scene ». Sinon, tous les paramètres seront par défaut. Les paramètres par défaut sont 100 % de plage de détection / Temps de maintien 5 secondes / pas de temps de veille / seuil de lumière du jour désactivé.
Start (début)	Début - Appuyer sur ce bouton avant de choisir les paramètres.
Memory (mémoire)	Mémoire - Appuyer sur ce bouton après avoir choisi tous les paramètres pour les sauvegarder.
Apply (appliquer)	Appliquer - Appuyer sur ce bouton pour envoyer les paramètres sauvegardés directement aux autres capteurs.
Hold Time (période de veille)	La période d'illumination à 100 % après que des objets en mouvement sortent de la zone de détection.
Standby Period (période d'attente)	La période pendant laquelle la lumière diminue avant de s'éteindre complètement. Avec ce réglage, la lumière reste toujours à faible puissance, même sans mouvement dans la zone de détection.
Power % (puissance)	Appuyer sur ce bouton pour faire passer la puissance de sortie de 0 % à 100 % par incréments de 5 % à chaque pression.
Test (2s)	Le bouton « Test (2s) » sert à tester l'appareil après la mise en service. Quand on appuie sur ce bouton, le capteur passe en mode test (le temps d'attente est de 2 s seulement).
▲ ▼	Augmenter ou diminuer les paramètres.
Daylight Threshold (seuil de lumière du jour)	Définition de la luminosité ambiante. Le capteur ne fonctionne que si la luminosité ambiante est inférieure au nombre de lux prédéfini. Quand ce réglage est désactivé, le capteur fonctionne chaque fois qu'il détecte un mouvement, quel que soit le nombre de lux ambiants.
Standby Dimming Level (niveau de gradation d'attente)	La définition de faible sortie pendant la période de veille.
Detection Range (fourchette de détection)	La zone dans laquelle un mouvement déclenche le capteur. Une zone de détection à 100 % signifie aussi une forte sensibilité.



MODE MÉMOIRE ET APPLIQUER

1. Appuyez sur le bouton Marche/Arrêt pour allumer ou éteindre le luminaire.
2. Pour réinitialiser les paramètres, procédez comme suit :
 - Appuyez sur le bouton Marche/Arrêt pour allumer le luminaire s'il est éteint
 - Appuyez sur le bouton Start du luminaire en cours de réglage.
 - Appuyez successivement sur les boutons Detection range, Hold time, Stand-by dimming, Stand-by period et Daylight Threshold dans l'ordre. Appuyez sur « +/- » pour définir les paramètres. Appuyez sur Memory pour enregistrer les réglages.

REMARQUE : L'INTERVALLE DE CHAQUE RÉGLAGE DES PARAMÈTRES EST CONTRÔLÉ DANS LES 30 SECONDES.

3. Pour programmer d'autres luminaires de l'ensemble qui ont le même programme.
 - Appuyez sur le bouton Marche/Arrêt pour le deuxième luminaire.
 - Appuyez sur Apply.

MODE DE RÉGLAGE ISOLÉ

1. Appuyez sur le bouton Marche/Arrêt pour allumer ou éteindre le luminaire. Appuyez sur Scene. La télécommande active les paramètres qui ont été enregistrés en dernier ou qui ont été configurés à l'usine
2. Pour réinitialiser les paramètres, procédez comme suit :
 - Appuyez sur le bouton Marche/Arrêt pour allumer le luminaire s'il est éteint.
 - Appuyez sur Scene, Test, Apply pour démarrer le mode de détection du capteur.
 - Appuyez successivement sur les boutons Detection range, Hold time, Stand-by dimming level, Stand-by period et Daylight Threshold dans l'ordre.

REMARQUE :

- Le réglage est enregistré automatiquement et reste en vigueur jusqu'à ce qu'on appuie à nouveau sur Reset.
- Le luminaire clignote quand on règle les paramètres.
- L'icône clignote quand on règle le paramètre correspondant.