



⚠ MISE EN GARDE

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



LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS ATTENTIVEMENT

- N'utilisez pas de générateur électrique pour tester le luminaire LED.
- Pour éviter tout risque d'incendie ou de choc électrique, ce produit doit être installé et entretenu par un électricien qualifié, conformément à tous les codes électriques nationaux et régionaux.
- Veuillez couper l'alimentation avant l'installation ou l'entretien.
- Une mise à la terre appropriée est nécessaire pour garantir la sécurité.
- Après l'installation, assurez-vous que le luminaire est dans la bonne position verticale.
- Veuillez porter des gants pour éviter toute blessure pendant l'installation.
- S'il y a une présence de fumée ou de feu après l'installation, veuillez couper l'alimentation immédiatement et informer le personnel concerné.

ATTENTION

1. VEUILLEZ VÉRIFIER S'IL Y A DES DOMMAGES SURVENUS LORS DE L'EXPÉDITION. Si c'est le cas, veuillez contacter le fabricant avant de commencer l'installation.
2. Veuillez lire attentivement le guide d'installation pour vérifier que tous les accessoires sont inclus. Après confirmation, installez le luminaire selon les étapes d'installation.

INSTRUCTION

1. Ce luminaire propose 3 types de fonctions de variation d'intensité.
 2. Le courant constant peut être obtenu par une variation de 0-10VDC et 1-10VDC.
 3. Variation d'intensité par signal PWM (Modulation de Largeur d'Impulsion).
 4. Variation d'intensité par variance d'unité de résistance
- NOTE: Veuillez choisir le mode de variation approprié selon vos besoins. Vous pouvez également choisir d'ignorer cette fonction. Sélectionnez l'option de connexion de fil, l'option de variation et l'option d'installation selon vos besoins et le luminaire LED que vous installez.

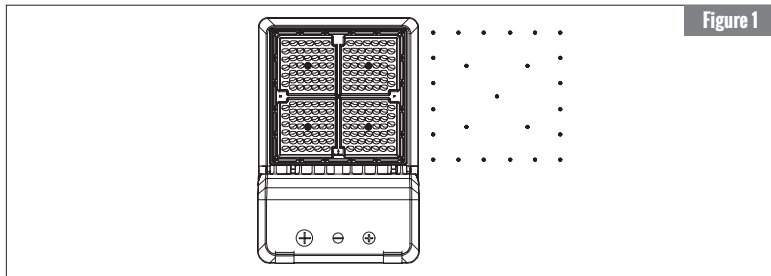
PARAMETERS

Part No.	Tension d'entrée	Fréquence	Puissance	Courant Nominal
FLH5S-M150WC0-5-PBS-DB	AC 120-347V	50/60Hz	100W/120W/150W	1.5A
FLH5S-M300WC0-5-PBS-DB			200W/250W/300W	3.0A

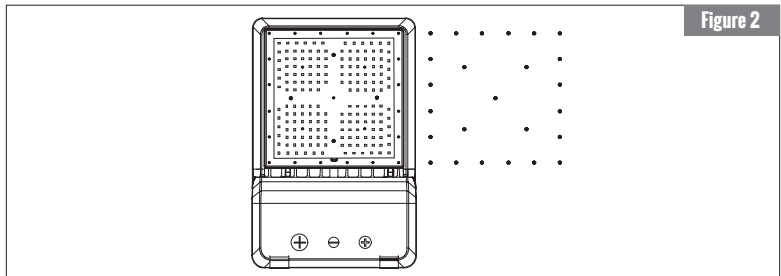
Installation de différentes lentilles de distribution de type NEMA

VEUILLEZ IGNORER TOUTES LES INSTRUCTIONS DE CHANGEMENT DE LENTILLE SI VOUS NE MODIFIEZ PAS LE MOTIF DE FAISCEAU NEMA FOURNI À L'ORIGINE.

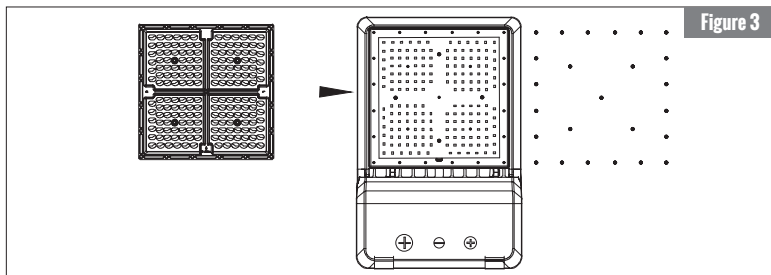
(Veuillez noter que les changements de lentille doivent être effectués avant l'installation du luminaire). Notez que ce luminaire est livré avec une lentille de type NEMA V installée - Distribution moyennement large. Nous offrons également des options de lentilles de type NEMA II, type III et type IV en option.



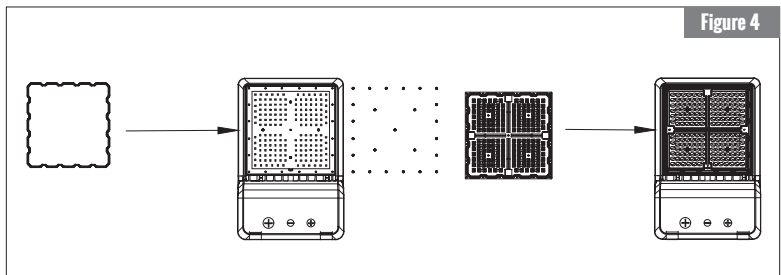
1. Désinstallez toutes les vis de la lentille existante.



2. Retirez la lentille d'origine.



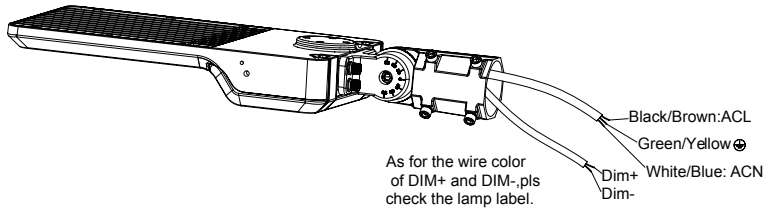
3. Assemblez la nouvelle lentille et le joint.



4. Vissez toutes les vis lors de la mise en place de la nouvelle lentille - maintenez la cote IP.

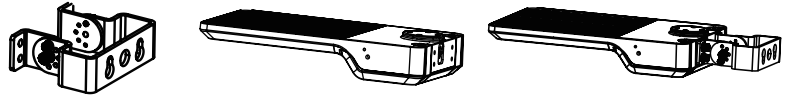


WIRING DIAGRAM:

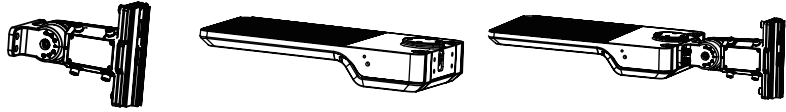


SUPPORTS DE MONTAGE OPTIONNELS

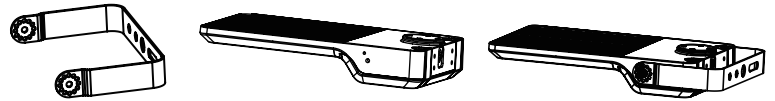
FLH5S-M-TR - Support Trunnion



FLH5S-M-UM - Support Universel



FLH5S-M-YM - Support en Yoke



Montage du Support Trunnion

1. Retirez les vis de montage du support sur le luminaire et faites passer les fils à travers le support.

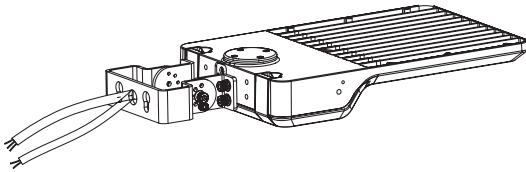


Figure 1

2. Installez le support sur le luminaire.

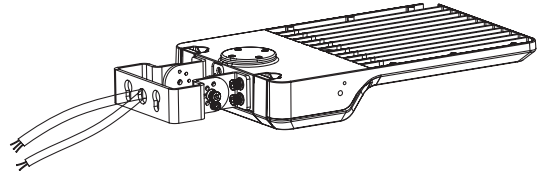


Figure 2

Montage du Support Universel

1. Retirez les vis de montage du support sur le luminaire, ouvrez le couvercle latéral du support et faites passer les fils à travers le support.

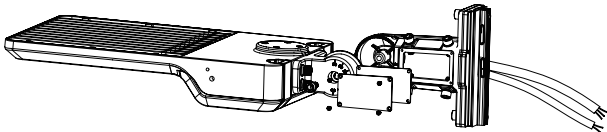


Figure 1

2. Installez le support sur le luminaire, refermez le couvercle latéral et serrez les vis.

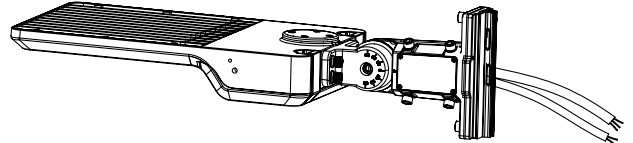


Figure 2

Montage du Support en Yoke

1. Installez 2 grosses vis.
2. Installez 2 petites vis.

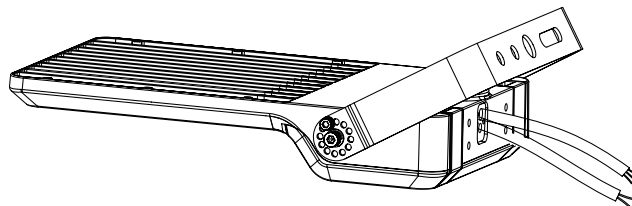


Figure 2



INSTALLATION POUR FLH5S-M HAUTE PUISSANCE PROJECTEUR SÉRIES

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS - LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS ATTENTIVEMENT

Montage Trunnion

1. Percez des trous dans le mur comme indiqué.

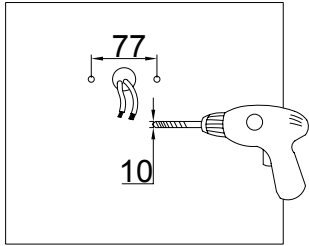


Figure 1

2. Insérez les chevilles expansibles dans le mur.

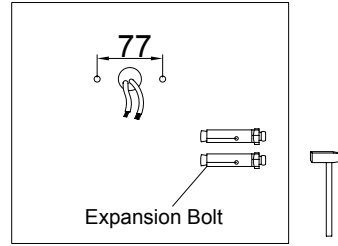


Figure 2

3. Connectez le luminaire au support et serrez les vis. Branchez correctement les fils et placez toute la câblerie dans la boîte de jonction. Ajustez l'angle (disponible de 0-90°).

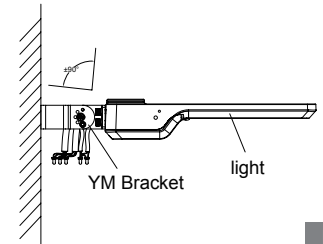


Figure 3

Montage Universel - Montage de Raccord Ajustable

1. Retirez les pièces détachées du support Universel.

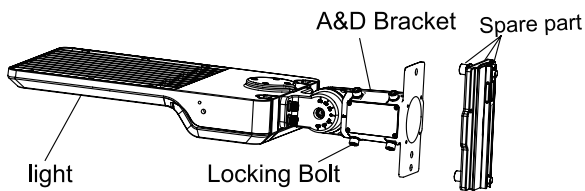


Figure 1

2. Desserrez les 4 boulons sur le support Universel et connectez correctement les fils. Tirez les fils à travers le poteau. Ajustez l'angle (disponible de 0-90°).

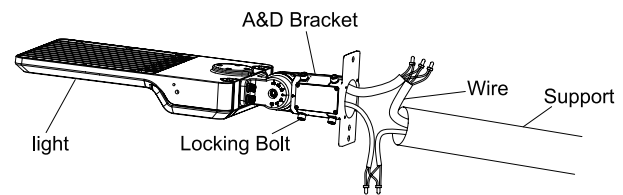


Figure 2

Montage Universel - Montage Direct du Raccord

1. Retirez les 4 boulons du support Universel et retirez les 4 bouchons en caoutchouc de la barre d'installation. Placez les 4 bouchons en caoutchouc à l'endroit où les 4 boulons étaient précédemment installés à des fins d'étanchéité.

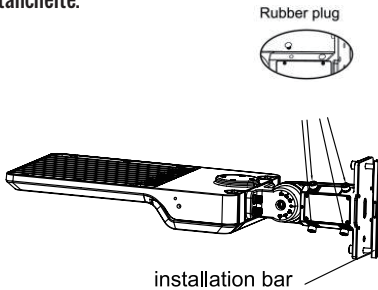


Figure 1

2. Fixez le support Universel au poteau carré avec le boulon, ouvrez le couvercle de la boîte de jonction du support, tirez les fils dans la boîte de jonction du support, connectez correctement les fils puis refermez la boîte de jonction. Ajustez l'angle (disponible de 0-90°).

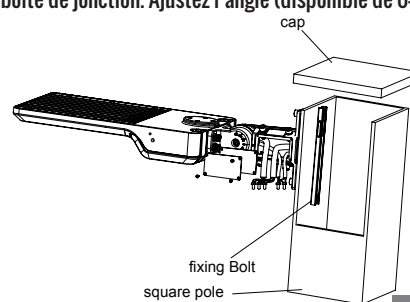


Figure 2

3. Même procédure pour l'installation sur poteau rond - n'oubliez pas d'utiliser la plaque d'adaptation pour l'installation sur poteau rond. Ajustez l'angle (disponible de 0-90°).

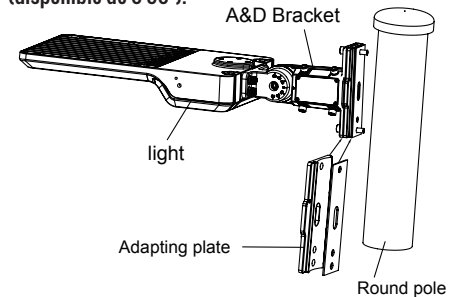


Figure 3

Montage en Yoke

1. Installez le support pour projecteur sur le luminaire. Serrez le montant et installez les vis.

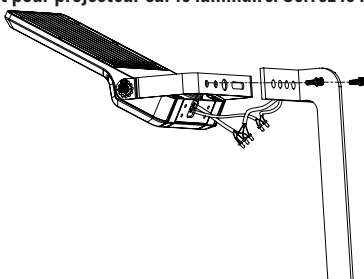


Figure 1

2. Serrez les vis et connectez correctement les fils. Placez les fils dans la boîte de jonction.

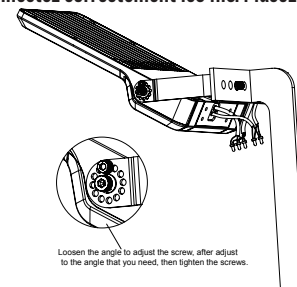


Figure 2

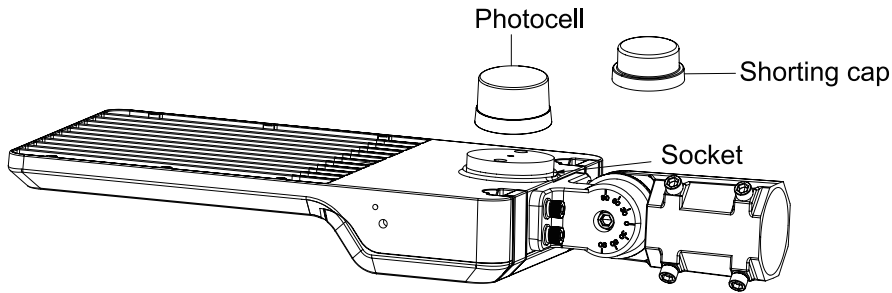


INSTALLATION POUR FLH5S-M HAUTE PUISSANCE PROJECTEUR SÉRIES

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS - LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS ATTENTIVEMENT

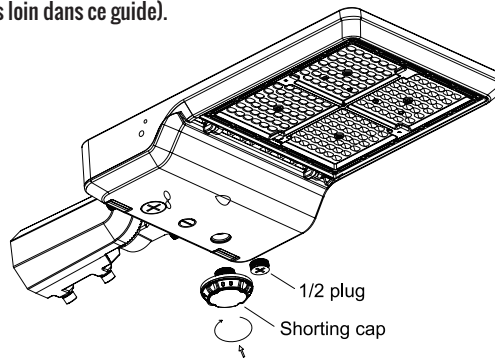
Installation du Photocellulaire

1. Ce luminaire est livré avec la base du photocellulaire préinstallée. Si la fonction photocellulaire est requise, retirez le capuchon de court-circuit de la base du photocellulaire.
2. Installez le composant Photocellulaire. (Câblage - Charge - Noir/Marron // Neutre - Blanc/Bleu // Terre - Vert/Jaune-Vert.)



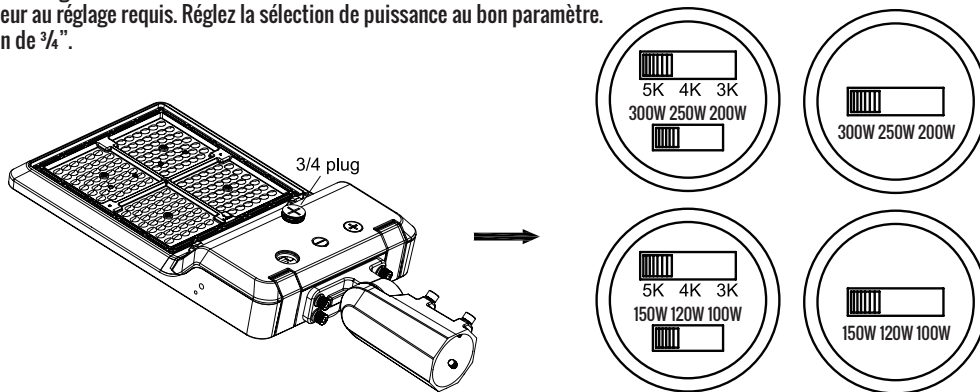
Installation du Détecteur de Mouvement

1. Ce luminaire est équipé d'une base de détecteur préinstallée. Si la fonction du détecteur est nécessaire, retirez le bouchon étanche de 1/2" et installez le détecteur.
2. Suivez les instructions de réglage du détecteur (plus loin dans ce guide).



Ajustement de la Température de Couleur & Sélection de Puissance

1. Ce luminaire permet de régler les choix de température de couleur entre 3000K / 4000K / 5000K. Il permet également un choix entre 3 puissances disponibles.
2. Dévissez le bouchon de 3/4" (voir l'image ci-dessous).
3. Ajustez la température de couleur au réglage requis. Réglez la sélection de puissance au bon paramètre.
4. Réinstallez et serrez le bouchon de 3/4".



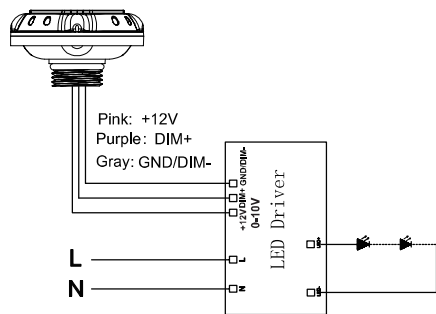


INSTALLATION POUR FLH5S-M HAUTE PUISSANCE PROJECTEUR SÉRIES

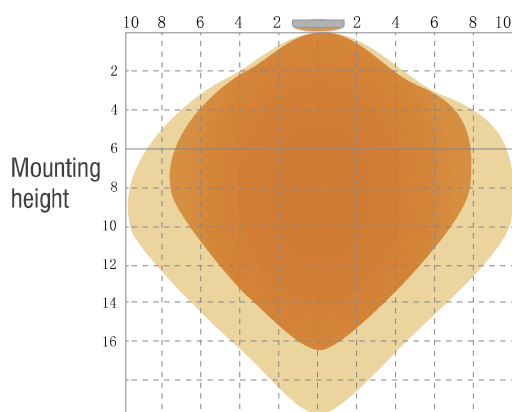
CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS - LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS ATTENTIVEMENT

SPÉCIFICATIONS DU DÉTECTEUR

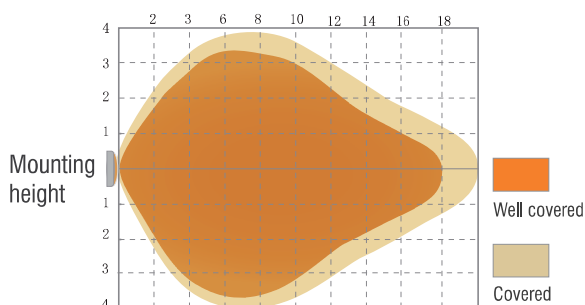
SCHEMA DE CÂBLAGE DU CAPTEUR



MONTÉ AU PLAFOND



MONTÉ AU MUR

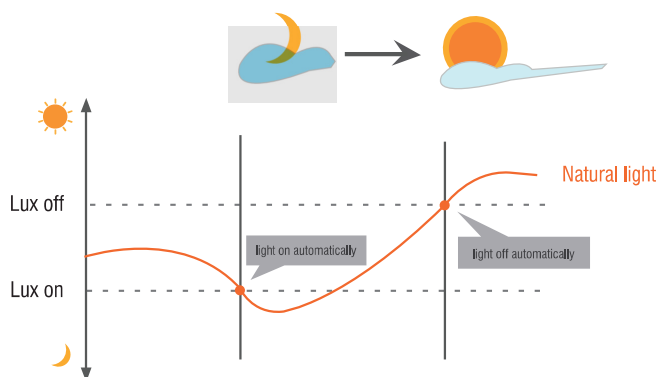


BUTTON NAME	DESCRIPTION
Tension	12 ± 2VDC
Courant	<30mA
Sortie	Dim 0-10V
Consommation en veille	<0.5W
Luminosité	0 % - 100 % / Réglage rapide : 70 % / 80 % / 90 % / 100 %
Sensibilité	20% / 50% / 75% / 100%
Temps de maintien	10s / 1 min / 10 min / 30 min
Seuil de luminosité du jour	10 Lux / 30 Lux / 50 Lux / 100 Lux / Disable
Temps de veille	1 min / 30 min / 60 min / +∞
Niveau de variation en veille	10% / 20% / 30% / 50%
Fréquence micro-ondes	5.8GHz ± 75MHz
Puissance micro-ondes	<0.5mW
Angle de détection	150° (wall mounted) / 360° (ceiling mounted)
Ligne de contrôle	Pink: +12V; Purple: Dim+; Gray: GND/Dim-
Hauteur de montage	Max. 15m (ceiling mounted)
Portée de détection	Max. ϕ15m (ceiling mounted) Max. ϕ20m (wall mounted)
Température de fonctionnement	-30°C ~ +60°C
Indice de protection	IP65

L'adoption de la technologie PD double permet de différencier la luminosité de la lumière artificielle de celle de la lumière naturelle après avoir été installée à l'intérieur du luminaire. Elle éteint automatiquement la lumière lorsque la luminosité ambiante dépasse le niveau de lux prédéfini.

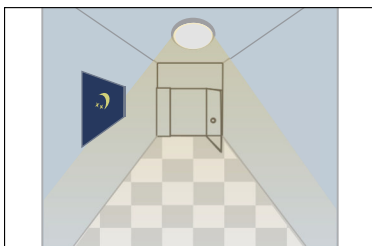
Conditions préalables à l'utilisation de la fonction Lux-off :

1. La période de veille est + ∞ ;
2. Le niveau de gradation en veille est à 10%, 20%, 30% ou 50% ;
3. Le seuil de luminosité diurne est réglé sur 0Lux, 30Lux, 50Lux ou 100Lux.

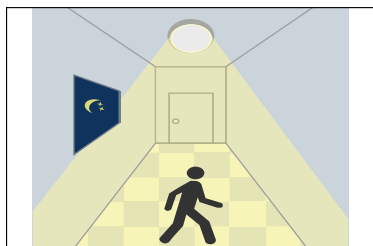




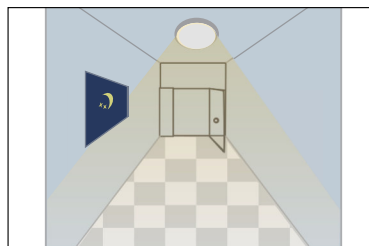
APPLICATION - LUX ALLUMÉ / ÉTEINT



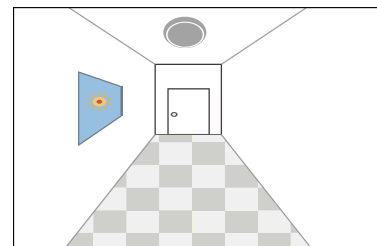
La lumière s'allume automatiquement lorsque la luminosité ambiante est inférieure au niveau de lux prédéfini.



Avec une luminosité ambiante insuffisante, la lumière se diminue à 100% lorsqu'un mouvement est détecté.



La lumière diminue au niveau de veille si aucun mouvement n'est détecté après le temps de maintien.



La lumière est éteinte lorsque le niveau de lux ambiant est supérieur à la quantité de lux prédéfinie.

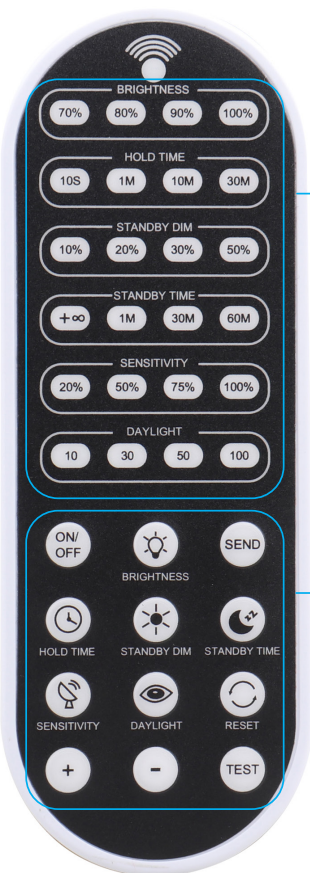
Zone d'affichage

Luminosité (70 %, 80 %, 90 %, 100 %)
Lumière du jour (10 lx / 30 lx / 50 lx / 100 lx)
Diminution en veille (10 %, 20 %, 30 %, 50 %)

Temps de maintien (10 s, 1 min, 10 min, 30 min)
Sensibilité (20 % / 50 % / 75 % / 100 %)
Diminution en veille (+ ∞, 1 min, 30 min, 60 min)

Zone de réglage des boutons

- MARCHE/ARRÊT** (Maintenez le bouton "MARCHE/ARRÊT" enfoncé jusqu'à ce que le témoin de luminosité s'allume (première rangée). Appuyez pour allumer ou éteindre le luminaire.)
- LUMINOSITÉ** (Appuyez pour ajuster le niveau de variation 70 % / 80 % / 90 % / 100 %)
- ENVOI** (Appuyez pour enregistrer les réglages après chaque modification. Le témoin confirme l'enregistrement des paramètres.)
- TEMPS DE MAINTIEN** (Appuyez pour régler le temps de maintien 10 s / 1 min / 10 min / 30 min)
- LUMIÈRE DU JOUR** (Maintenez le bouton enfoncé jusqu'à ce que le témoin de lumière du jour s'allume, appuyez pour ajuster le seuil de luminosité du jour 10 lx / 30 lx / 50 lx / 100/x)
- SENSIBILITÉ** (Appuyez pour ajuster la sensibilité 20 % / 50 % / 75 % / 100 %) Remarque : Le capteur de mouvement PIR n'a pas de réglage de sensibilité, la valeur par défaut est 100 %.
- DIMINUTION EN VEILLE** (Appuyez pour ajuster le niveau de diminution en veille 10 % / 20 % / 30 % / 50 %)
- TEMPS EN VEILLE** (Appuyez pour régler le temps en veille + ∞ / 1 min / 30 min / 60 min) Remarque : "+ ∞" signifie un temps en veille illimité, et le mode de contrôle de la lumière est le mode de priorité de contrôle de la lumière, sinon c'est le mode de seuil de lumière.
- RÉINITIALISATION** (Appuyez sur le bouton "RÉINITIALISER", les produits avec commutateurs DIP seront contrôlés par les commutateurs DIP ; sinon, tous les réglages seront modifiés, à savoir luminosité à 70 % / Temps de maintien à 10 s / Sensibilité à 20 % / Seuil de luminosité du jour désactivé / Niveau de diminution en veille à 10 % / Temps en veille + ∞)
- TEST** Le bouton "TEST" est destiné à des fins de test après le débogage. En appuyant sur le bouton, le capteur passe en mode test (le temps de maintien est de seulement 3 s).
- Appuyez pour augmenter la luminosité (0 % - 100 %)
- Appuyez pour réduire la luminosité (100 % - 0 %)




CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS - LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS ATTENTIVEMENT
ATTENTION!

1. Si vous souhaitez envoyer un paramètre, cela ne fonctionnera que si la télécommande est allumée. Si vous ne pressez aucun bouton dans les 10 secondes, le voyant indicateur s'éteindra.
2. Lors de l'utilisation du bouton "ON / OFF" (MARCHÉ / ARRÊT), tous les autres boutons, à l'exception de "ON / OFF", "LUMINOSITÉ" et "ENVOYER", seront désactivés.
3. Lors de l'utilisation du bouton "TEST", tous les autres boutons, à l'exception de "TEST", "SENSIBILITÉ" et "ENVOYER", seront désactivés.
4. Chaque changement nécessite d'appuyer sur le bouton "ENVOYER", il sera alors sauvegardé.
5. En raison de la différence de rapport de gradation de l'alimentation électrique, lors de l'utilisation de différentes puissances, les pourcentages d'ajustement de "LUMINOSITÉ" et "DIM EN VEILLE" auront une différence par rapport à la puissance mesurée.
6. Mode de priorité de contrôle de la lumière : les valeurs d'éclairage "ON/OFF" (MARCHÉ/ARRÊT) de chaque niveau sont 10lx/50lx, 30lx/100lx, 50lx/150lx et 100lx/200lx.
7. Mode de seuil de lumière : les valeurs d'éclairage "ON/OFF" (MARCHÉ/ARRÊT) de chaque niveau sont 10lx/30lx/50lx/100lx. Lorsque l'intensité lumineuse est inférieure à la valeur définie et qu'un mouvement de personne ou d'objet est induit, la lumière s'allume à la luminosité prédéfinie.

OVERVIEW

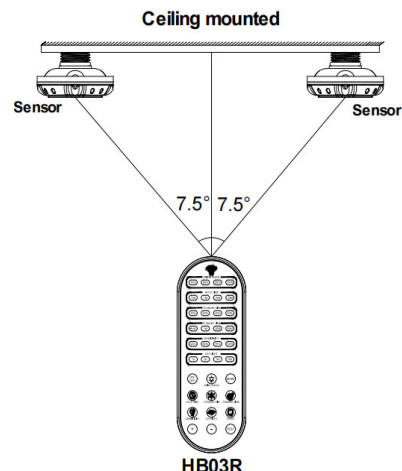
L'outil de configuration sans fil IR de la télécommande est un outil portatif pour la configuration à distance des capteurs intégrés aux luminaires compatibles IR. L'outil permet à l'appareil d'être modifié via un bouton-poussoir sans échelles ni outils.

La télécommande utilise la communication IR pour envoyer les paramètres du capteur jusqu'à une hauteur de montage de 50 pieds. L'appareil peut afficher les paramètres du capteur précédemment établis. Envoyer de nouveaux profils de paramètres.

SCHEMA DU RAYON DE LA TÉLÉCOMMANDE

1. Comme l'angle de contrôle de la télécommande infrarouge est fixe, si la distance d'installation du capteur est trop proche, la télécommande contrôlera deux capteurs en même temps.
2. Lorsque la hauteur d'installation change, la distance d'installation peut être ajustée de manière appropriée pour éviter que les capteurs adjacents soient contrôlés par la télécommande en même temps. Voir le tableau ci-dessous pour la distance de référence.

Hauteur de Montage	Distance de Montage du Capteur
15m	4m
12m	3.2m
9m	2.4m
6m	1.6m
3m	0.8m


AVERTISSEMENT

1. Retirez les piles du compartiment si la télécommande ne sera pas utilisée pendant 30 jours.
2. Lors de la configuration, il ne devrait y avoir aucun objet bloquant entre la télécommande et le capteur, sinon la télécommande pourrait ne pas réussir à envoyer des données.