

## Notice d'installation

### OPTION MMS INTEGRE POUR SUSPENSION EVOLVE

Réf. : LEDPJSMMSEVO2

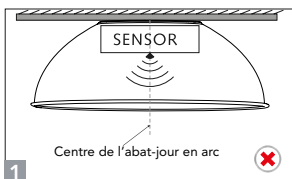


Service qualité - + 33 (0)5 65 70 49 79 - [www.visioled.com](http://www.visioled.com)

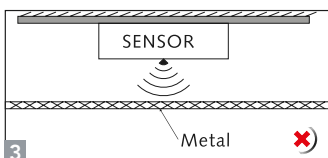
01/2023

Les MMS sont principalement basés sur le principe de l'effet Doppler. La longueur d'onde du rayonnement MMS change en raison du mouvement relatif de la source d'onde et de la détection. Plus le mouvement est rapide, plus la fréquence est élevée. La différence de fréquence entre l'émetteur et le récepteur, causée par l'effet Doppler, est appelée décalage Doppler. Les détecteurs de mouvement à micro-ondes commandent l'allumage ou l'extinction de la lampe en évaluant les décalages Doppler.

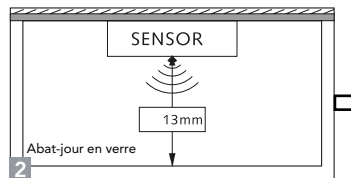
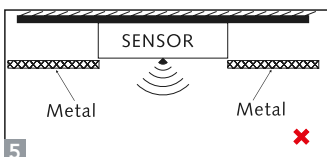
## INSTALLATION



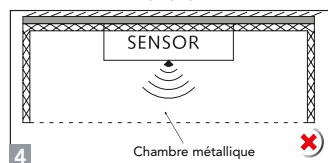
Le SENSOR MMS ne doit pas être placé dans un réflecteur prismatique



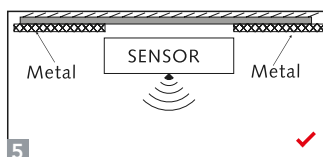
Pour éviter de bloquer l'émission de Microwave, le capteur de Microwave Sensor ne doit pas être recouvert de matériaux métalliques, ni d'un revêtement métalliques ou d'autocollants.



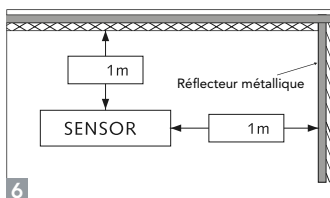
La distance entre le capteur et le verre ne doit pas être inférieure à 13 mm lorsque le capteur est intégré à l'abat-jour en verre. Sinon, le MMS ne pourra pas pénétrer facilement dans le verre.



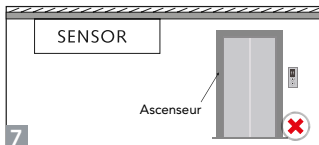
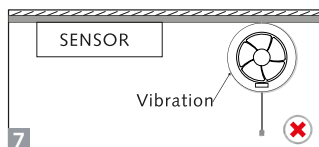
Éviter de placer le capteur à l'intérieur de la chambre métallique, sinon cela peut provoquer des erreurs de déclenchement.



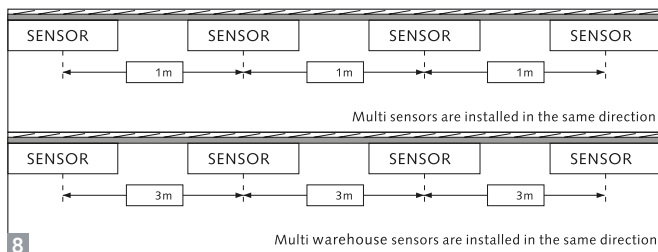
Afin d'éviter la transmission de signaux Microwave parasites, le capteur Microwave doit être plus haute que la surface métallique environnante.



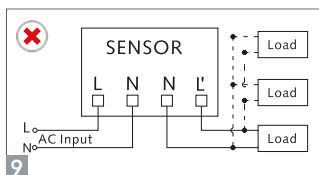
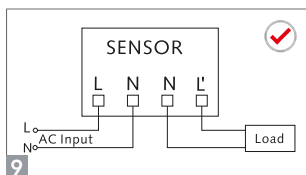
Le capteur doit être placé dans un petit espace confiné. Pour éviter d'augmenter la portée de détection du capteur ou un fonctionnement anormal, le capteur doit être éloigné des grandes surfaces de métal et des réflecteurs en verre (distance de séparation d'au moins 1m).



Toute vibration ou signal de mouvement peut déclencher le capteur. Assurez-vous que le capteur est loin d'un tel signal.



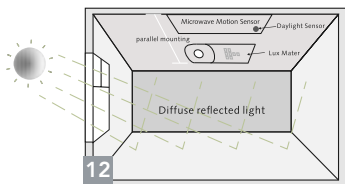
Lorsque plusieurs capteurs sont installés côte à côte dans la même direction, la distance entre eux doit être maintenue d'au moins 1 m (les capteurs de l'entrepôt d'au moins 3 m) pour éviter les interférences mutuelles



Les capteurs intégrés sont conçus pour connecter une seule charge, si plusieurs charges, le capteur peut être endommagé. Il est suggéré de connecter un seul capteur à une charge pour tous les capteurs intégrés. Si vous voulez connecter plusieurs charges par un seul capteur, vous risquez d'endommager le capteur en raison du courant d'appel important.

**10** Le vent et la pluie peuvent déclencher le capteur qui n'est pas conçu pour résister aux intempéries.

**11** La zone de détection est liée à la vitesse de déplacement et au volume etc... Plus l'objet se déplace rapidement, ou plus le volume est petit, plus la zone de détection est petite.

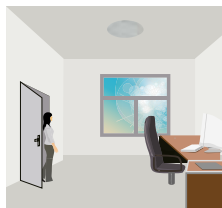


Normalement, la cellule photoélectrique des détecteurs MMS est un contrôleur flou, nous vous indiquons simplement les valeurs typiques en lux, qui sont testées dans les conditions d'un montage au plafond, dans un environnement à lumière naturelle diffuse, par temps ensoleillé et sans store. Par conséquent, les données d'essai des valeurs en lux seront affectées par la transmission différente de la lumière de l'abat-jour, l'état de diffusion de la lumière naturelle et le mode d'installation.

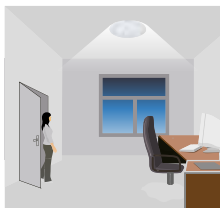
**13** L'éclairage naturel dans l'environnement d'application ne doit pas être inférieur à 100 lux lors de l'utilisation du capteur avec la fonction Lumière – Nuit.

## FONCTION DE COULOIR

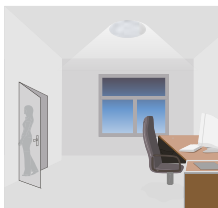
Cette fonction à l'intérieur du détecteur de mouvement peut réaliser un contrôle à trois niveaux, pour certaines zones qui nécessitent un avis de changement de lumière avant l'extinction. Le capteur offre 3 niveaux de lumière : 100% --> lumière tamisée (lumière naturelle insuffisante) --> 10% ; et 2 périodes d'attente sélectionnables : temps de maintien du mouvement et période d'attente ; seuil de lumière du jour sélectionnable et liberté de détection.



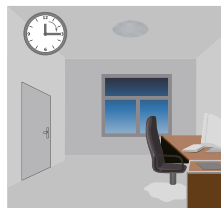
Avec une lumière naturelle suffisante, la lumière ne s'allume pas lorsqu'une présence est détectée.



En cas de lumière naturelle insuffisante, le capteur allume automatiquement la lumière lorsqu'une présence est détectée.




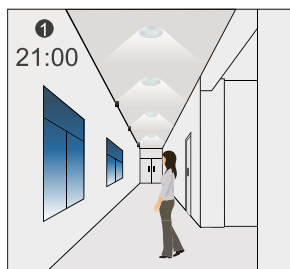
Après le temps de maintien, la lumière s'atténue jusqu'au niveau de veille si la lumière naturelle environnante est inférieure au seuil de lumière du jour.



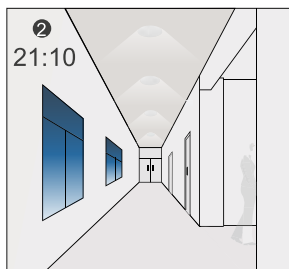
La lumière s'éteint automatiquement après la période de veille.

## FONCTION DE DÉTECTION DE LA LUMIÈRE DU JOUR

Ouvrir le capteur de lumière du jour en sélectionnant  lorsque la télécommande est en mode réglage



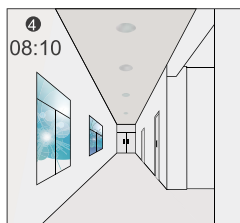
La lumière s'allume à 100% lorsqu'un mouvement est détecté



La lumière s'atténue jusqu'au niveau de veille après le temps de maintien.



La lumière reste en niveau de gradation la nuit



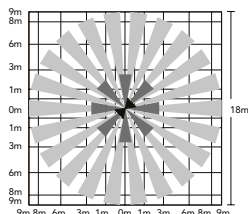
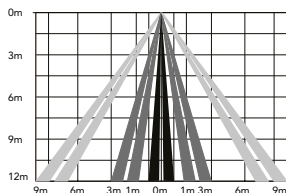
Lorsque le niveau de lumière naturelle dépasse le point de consigne, la lumière s'éteint lorsque l'espace est occupé



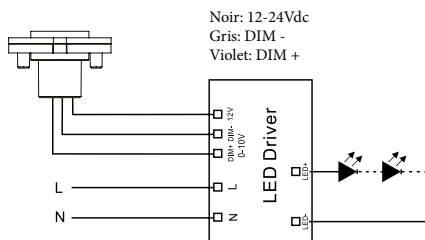
La lumière s'allume automatiquement à 10 % lorsque la lumière naturelle est insuffisante (pas de mouvement).

## ZONE DE COUVERTURE

Vue latérale de la couverture



## SCHEMA DE CÂBLAGE



## INSTALLATION DU CAPTEUR SUR LE PROJECTEUR

1- Dévisser le bouchon situé en façade au centre du projecteur avec un tournevis plat, en tournant dans le sens antihoraire.



2- Insérez le capteur (détecteur de mouvement) à la place du bouchon.



3- Vissez le capteur à la main en tournant dans le sens horaire. Ne pas forcer en butée



Au terme de sa durée de vie, ce produit ne doit pas être éliminé avec les ordures ménagères mais doit être remis à un point de collecte destiné au recyclage des appareils électriques et électroniques. Contactez le distributeur ou le revendeur de ce produit, ou adressez vous auprès de votre municipalité pour collecter les informations sur le centre de recyclage le plus proche de votre domicile. VISIOLed est adhérente à l'organisme de recyclage «ÉcoSystem» pour le traitement des appareils usagers.

 **VISIOLed®**  
Another lighting, for tomorrow...

Service qualité - + 33 (0)5 65 70 49 79 - [www.visioled.com](http://www.visioled.com)