MS03-MW-HW-DC
Instructions d’installation

AVERTISSEMENTS



RISQUES D’INCENDIE, DE CHOC ÉLECTRIQUE, DE COUPURE OU D’AUTRES BLESSURES
L’installation et l’entretien doivent être effectués par un électricien qualifié. Installer ce produit conformément au code d’installation applicable, par une personne connaissant sa construction, son fonctionnement et les risques associés.

RISQUES D’INCENDIE ET DE CHOC ÉLECTRIQUE
S’assurer que l’alimentation est COUPÉE avant l’installation ou l’entretien. Couper l’alimentation au fusible ou au disjoncteur.

RISQUE D’INCENDIE
Consulter l’étiquette du produit pour les exigences minimales des conducteurs d’alimentation.

RISQUE DE BRÛLURE
Couper l’alimentation et laisser refroidir le luminaire avant toute manipulation ou intervention.

RISQUE DE BLESSURE
Une installation inadéquate peut endommager le luminaire ou le rendre instable.

EXCLUSION DE RESPONSABILITÉ : CSC LED décline toute responsabilité pour les dommages ou pertes résultant d’une installation, d’une manipulation ou d’une utilisation inadéquate, imprudente ou négligente de ce produit.

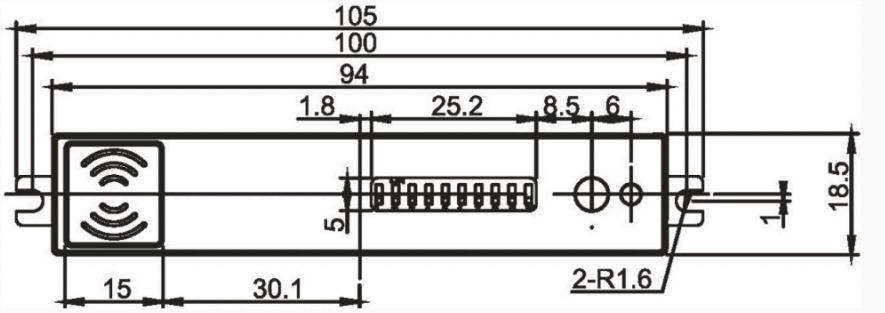
AVIS : Le fil de terre vert est placé à l’endroit prévu. Ne pas le déplacer.

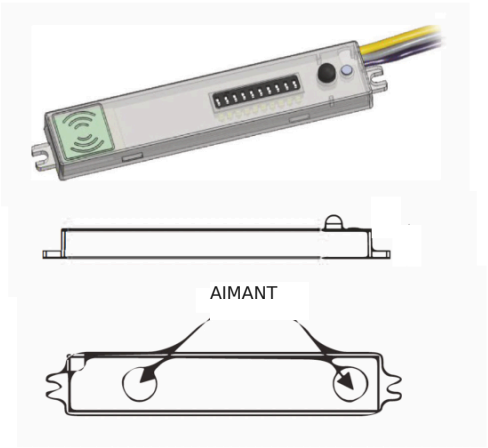
SÉCURITÉ : Câbler ce luminaire conformément au National Electrical Code et aux codes et règlements locaux applicables. Une mise à la terre adéquate est requise pour la sécurité. Respecter attentivement la procédure de mise à la terre de la section d’installation.

APPLICATIONS : Ce luminaire est conçu pour l’éclairage intérieur. Ne pas l’utiliser dans un endroit peu ventilé ni dans une enceinte à température ambiante élevée. Entreposer dans un endroit sec avant l’installation.

À LA RÉCEPTION : Inscrire sur le reçu de livraison toute quantité manquante ou tout dommage visible, avec la description réelle du luminaire. Réclamer directement auprès du transporteur (chargement partiel). Les dommages cachés doivent être déclarés dans les 15 jours suivant la livraison. Conserver tout matériel endommagé avec son emballage d’origine.

Consulter les instructions MS02-RC pour programmer le détecteur avec la télécommande.





CARACTÉRISTIQUES ET REMARQUES

Alimentation	12-24 V CC, >50 mA
Système HF	5,8 GHz ± 75 MHz
Sortie de gradation	0-10 V max.
Rayon / angle	17 pi max. (5,2 m) / 360°
Hauteur de montage	25 pi max. (7,7 m)
Portée télécommande	25 pi (7,7 m)
Humidité	95 % HR max.
Température	≈40 à 158 °F (-40 à 70 °C)

HAUTEUR DE MONTAGE MAXIMALE : 25 PI (7,7 M)

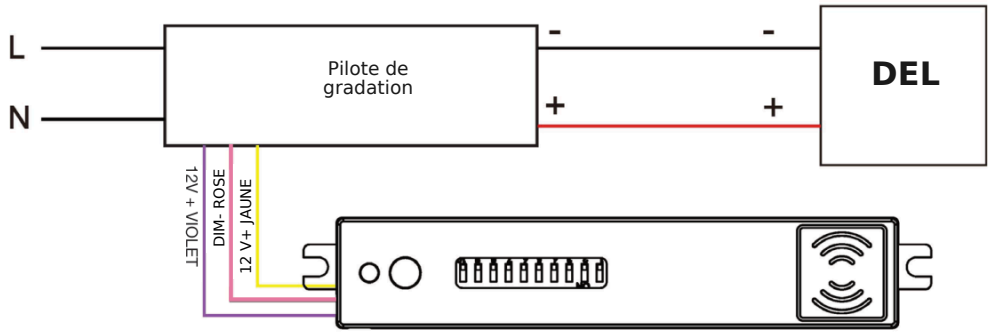
1. À l’allumage, une phase d’initialisation de 15 secondes fait clignoter le luminaire, puis réduit son intensité. Il reste au niveau de veille pendant la durée de veille réglée ou jusqu’à la détection d’un mouvement.

2. Après une modification des réglages, le luminaire clignote, puis s’éteint. Il reste éteint jusqu’à la détection d’un mouvement.

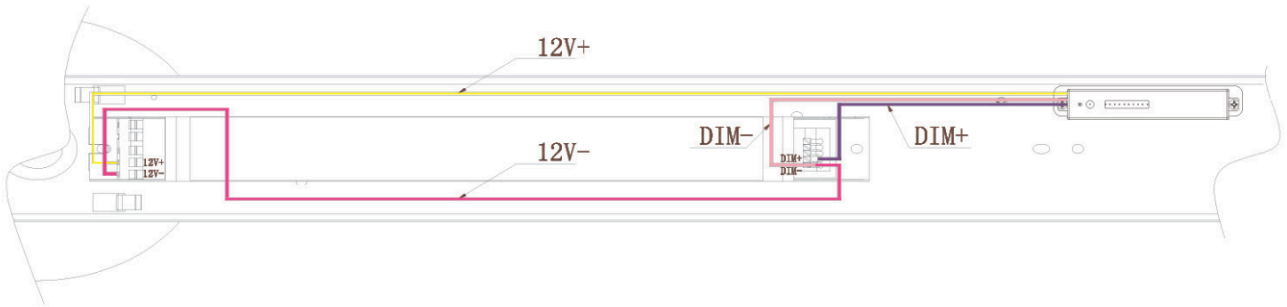
RÉGLAGES D'USINE

Sensibilité	Maintien	Lumière du jour	Niveau de veille	Durée de veille
100 %	5 minutes	Désactivée	0 %	1 minute

SCHÉMAS DE CÂBLAGE

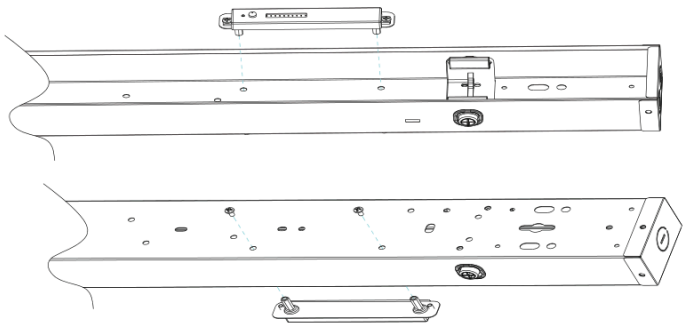


Jaune : 12 V+
Rose : DIM-
Violet : DIM+



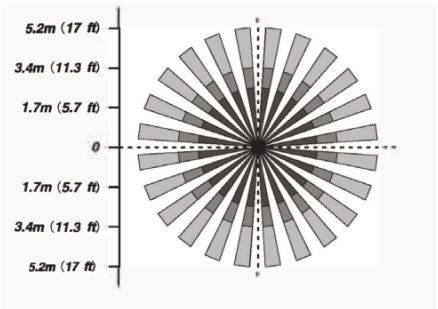
Note du document source : le violet est indiqué « 12 V+ » sur le schéma, mais « DIM+ » dans la légende. Faire confirmer ce raccordement par le fabricant.

MONTAGE DU DÉTECTEUR

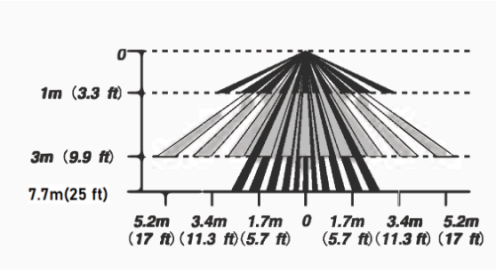


ZONE DE DÉTECTION

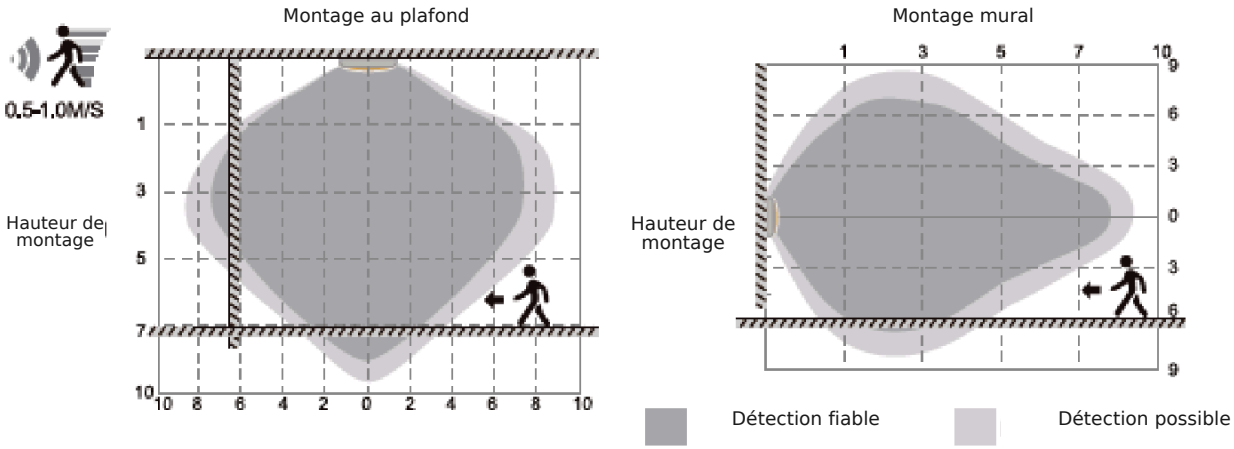
Vue de dessus



Vue de côté



ZONE DE DÉTECTION



Hauteur maximale : 25 pi (7,7 m). Le graphique illustre la couverture à cette hauteur avec une sensibilité de 100 %.

REMARQUES

Installer avec prudence près d'importantes surfaces métalliques (murs ou machines) : les micro-ondes peuvent s'y réfléchir et provoquer de fausses détections.

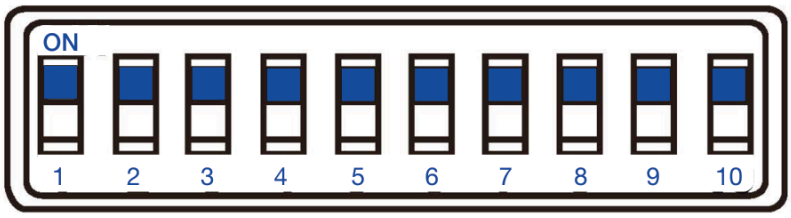
Pour tester la sensibilité, choisir des durées de maintien et de veille courtes afin d'observer rapidement le cycle complet. Une fois la sensibilité validée, régler les durées souhaitées.

Commencer avec une faible sensibilité et l'augmenter au besoin. Les micro-ondes traversent la plupart des matériaux non métalliques, dont le bois et les cloisons sèches ; une sensibilité trop élevée peut détecter des mouvements derrière les murs.

À l'intérieur, la fonction de lumière du jour n'est généralement pas utilisée et doit être désactivée.

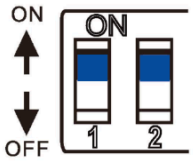
RÉGLAGES DES MICRO-INTERRUPTEURS DIP

1, 2	Sensibilité
3, 4	Maintien
5, 6	Lumière du jour
7, 8	Niveau de veille
9, 10	Durée de veille



SENSIBILITÉ

Le réglage de sensibilité ajuste la portée de détection jusqu'à un rayon maximal de 17 pi (5,2 m).

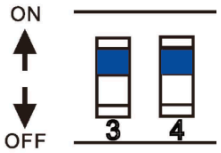


Inter. 1	Inter. 2	Sensibilité
↓	↓	20%
↓	↑	50%
↑	↓	75%
↑	↑	100%

Repères des interrupteurs : ON = marche ; OFF = arrêt.

DURÉE DE MAINTIEN

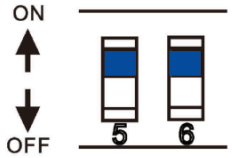
La durée de maintien est la première étape du cycle : le luminaire reste à 100 % de luminosité pendant cette période. Sans mouvement détecté, il passe au niveau de veille. Tout nouveau mouvement réinitialise la durée de maintien.



Inter. 3	Inter. 4	Durée
↓	↓	10 s
↓	↑	1 min
↑	↓	5 min
↑	↑	15 min

DÉTECTEUR DE LUMIÈRE DU JOUR

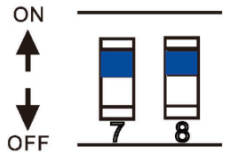
Si le détecteur est monté à l'intérieur du luminaire, la fonction de lumière du jour ne peut pas être utilisée et doit être désactivée.



Inter. 5	Inter. 6	Seuil
↓	↓	Détecteur désactivé
↓	↑	10 lux
↑	↓	30 lux
↑	↑	50 lux

NIVEAU DE VEILLE

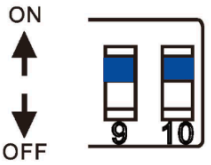
À la fin de la durée de maintien, sans mouvement détecté, le luminaire passe au niveau de veille. Il conserve ce niveau pendant la durée de veille tant qu'aucun mouvement n'est détecté.



Inter. 7	Inter. 8	Niveau
↓	↓	0%
↓	↑	10%
↑	↓	30%
↑	↑	50%

DURÉE DE VEILLE

La durée de veille correspond au temps pendant lequel le luminaire reste au niveau de veille avant de s'éteindre, sans mouvement détecté. En cas de mouvement, il revient à 100 % et la durée de maintien redémarre. Le réglage +∞ maintient indéfiniment le niveau de veille : le luminaire ne s'éteint pas.



Inter. 9	Inter. 10	Durée
↓	↓	+∞
↓	↑	1 min
↑	↓	30 min
↑	↑	60 min

Consulter les instructions MS02-RC pour programmer le détecteur avec la télécommande en option.

Repères : ON = marche ; OFF = arrêt.