DISTRIBUTION MK

SÉRIE LUMINAIRE LINÉAIRE

Bande linéaire au DEL

3500k à 5000k

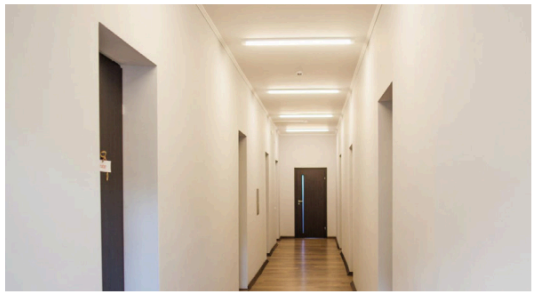
MS-LS-MW-DS	MS02-RC

LS48-50W-30W-3CCT-UD	LS48-50W-30W-3CCT-MS	LS-96-100W-60W-3CCT-UD

Montage en rangée simple ou continue







CARACTÉRISTIQUES

- Type de diffuseur rond
- Puissance réglable
- 0-10V à intensité variable
- Montage en suspension ou sur câble
- Haute efficacité : 130 lm/w homologué DLC Premium
- Boîtier: dissipateur thermique en aluminium
- Diffuseurs extrudés à partir d'acrylique pour une plus grande durabilité
- Température de couleur blanche réglable

APPLICATIONS

- Idéal pour bureaux, centres commerciaux, écoles, commerces, salles d'exposition, établissement de santé, etc.

EN OPTION

- Sauvegarde d'urgence
- Capteur de mouvement (marche/arrêt ou à 2 niveaux)

IP20

GARANTIE 5 ANS

DLC LISTED PREMIUM

ETL LISTED

JANVIER25

DISTRIBUTION MK

FICHE TECHNIQUE

MS-LS-MW-DS | MS02-RC

LS48-50W-30W-3CCT-UD | LS48-50W-30W-3CCT-MS | LS-96-100W-60W-3CCT-UD

IP20

GARANTIE 5 ANS

SPÉCIFICATIONS

SKU	Dimension	CCT	Puissance	Lumens	Voltage d'entrée
LS48-50W-30W-3CCT-UD	4 pieds	3500K / 4000K / 5000K	30 / 40 / 50 W	3900 Lm / 5200 Lm / 6500 Lm	120-277 V / 120-347V
LS48-50W-30W-3CCT-MS Avec détecteur de mouvement intégré	4 pieds	3500K / 4000K / 5000K	30 / 40 / 50 W	3900 Lm / 5200 Lm / 6500 Lm	120-277 V / 120-347V
LS-96-100W-60W-3CCT-UD	8 pieds	3500K / 4000K / 5000K	60 / 80 / 100 W	7800 Lm / 10 400 Lm / 13 000 Lm	120-277 V

FABRICATION

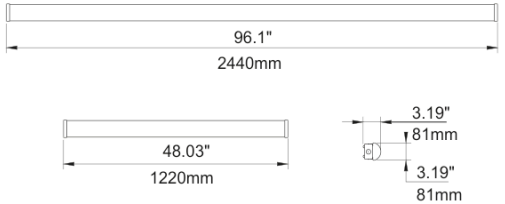
Boîtier	Dissipateur thermique en aluminium
Température opération	-13°F ~+113°F / -25°C ~+45°C

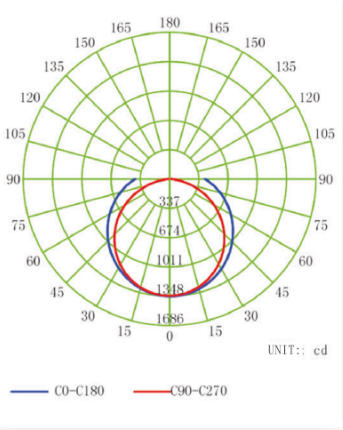
CERTIFICATIONS

Indice de protection	IP20 (pour usage intérieur seulement)
Homologué	DLC Premium / ETL
Garantie	5 ans

PERFORMANCE GÉNÉRALE

Durée estimée	Maintien du flux lumineux supérieur à 70 % = 50 000 heures et plus
Angle faisceau	120 degrés
Température coul.	Réglable
Gradateur	0-10V à intensité variable
Indice CRI	>80
Indice de puissance	>0.9

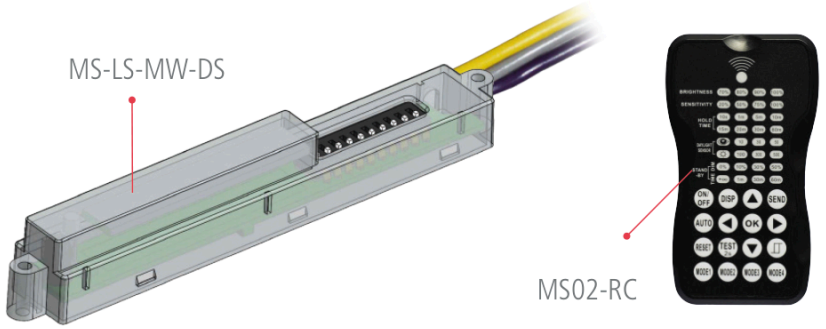


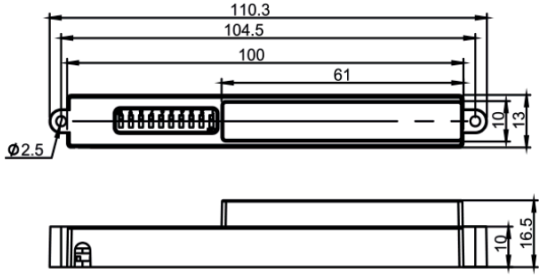


JANVIER25

SPÉCIFICATIONS

SKU	**MS-LS-MW-DS** (Détecteur de mouvement) **MS02-RC** (Télécommande, optionnelle)
Alimentation	12V-24V DC > 50mA
Système HF	5.8 GHz ± 75 MHz
Gradation	0-10V, max 25mA courant descendant
Angle de détection	Max. 17 pi. (5.2 m) / 360°
Hauteur de montage	Max. 13 pi. (4 m)
Portée	50 pi. (15 m)
Humidité	Max. 95 % RH
Température opération	-40°F ~+ 158°F





UTILISATION

Le détecteur de mouvement peut détecter une zone de 360 degrés et sa fréquence de fonctionnement est de 5,8 GHz. L'avantage de ce produit est son état de fonctionnement stable (température de fonctionnement stable). Il adopte également un capteur à micro-ondes (haute fréquence de 0,2mW), ce qui le rend plus sûr et plus performant que le capteur à infrarouge.

Note: *Le détecteur peut être activé par tout genre de mouvement dans la pièce. Il faut donc éviter de l'utiliser dans un endroit où il y a des objets susceptibles de provoquer quelconque mouvement. Ex. : ventilateur, soufflerie ou autres…*



Sortie haute fréquence du détecteur : <0.2 mW

ATTENTION Le temps d'échauffement est 15 secondes. Le détecteur connecte l'alimentation d'entrée en premier. La lumière reste allumée pendant 15 secondes, puis passe à une intensité variable pour fonctionner normalement.

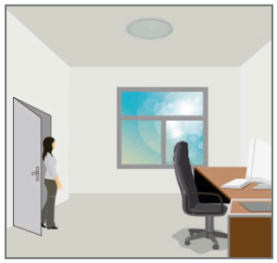
Réglage d'usine par défaut: 100 % sensibilité. Temps d'attente : 10 secondes. Capteur de luminosité du jour : 30 Lux. Niveau d'atténuation : 30 %. Temps d'atténuation : 60 minutes.

Si le réglage est modifié par le commutateur DIP ou la télécommande, la lumière LED connectée au capteur s'allumera ou s'éteindra en fonction de la confirmation.

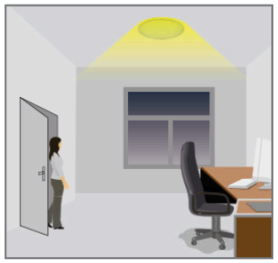
FONCTIONS ET OPTIONS

Si disponible, le système propose trois niveaux de contrôle : lumière à 100 %, lumière tamisée (0,10 %, 30 %, 50 %) ou désactivation totale. Périodes d'attente sélectionnables : temps de maintien du mouvement et 24 heures, seuil de lumière du jour sélectionnable et zone de liberté de détection.

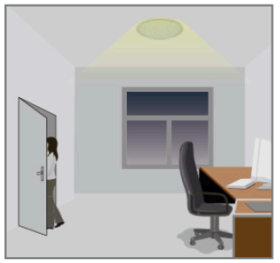
Si la lumière naturelle est inférieure au seuil réglé (10, 30 ou 50 lux), la lumière ne s'allume pas automatiquement et reste en mode tamisé (0,10 %, 30 %, 50 %). Lorsqu'une personne entre dans la pièce, la lumière passe à 100 %. Une fois la personne partie et après l'expiration du temps d'attente, elle revient au niveau de veille.



Avec suffisamment de lumière naturelle, la lumière ne s'allume pas en cas de présence détectée.



Lorsque la lumière naturelle est insuffisante, le détecteur allume automatiquement la lumière lorsqu'une personne entre dans la pièce. Les lampes ne s'éteignent jamais lorsque la lumière naturelle est insuffisante.

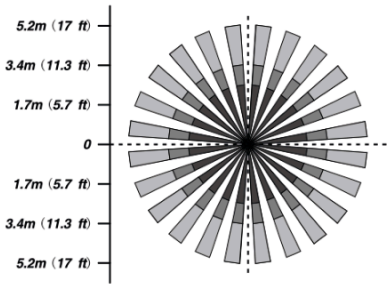


Les gens ont quittés et la lumière est tamisée au choix (0, 10, 30 ou 50 %) selon le niveau de veille désiré.

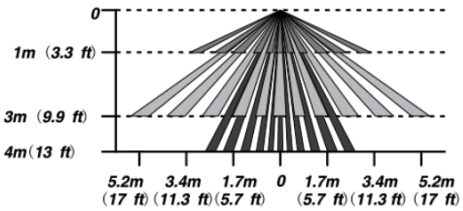


La lumière s'éteint automatiquement une fois que le temps de maintien et de variation est écoulé.

COUVERTURE DU DÉTECTEUR



Vue en hauteur



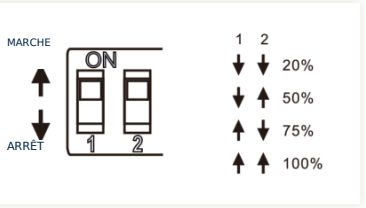
Vue de profil

JANVIER25

PARAMÈTRES D'AJUSTEMENTS DU DÉTECTEUR

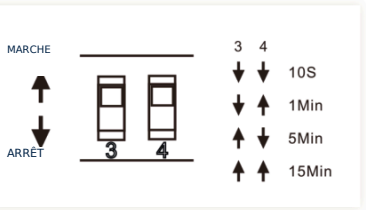
Réglage de plage de détection (SENSIBILITÉ)

1, 2 : La portée de détection peut être ajustée en fonction des besoins. Il est possible de la réduire en choisissant la combinaison de réglages appropriée.



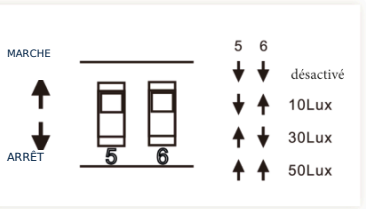
Réglage de plage de détection (TEMPS)

3, 4 : La lampe peut être configurée pour rester allumée pendant une période comprise entre environ 10 secondes et un maximum de 15 minutes. Tout mouvement détecté avant l'expiration de ce délai relancera la minuterie. Il est conseillé de choisir un délai court pour optimiser la détection.



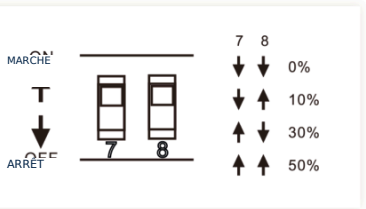
Ajustement du contrôle de la luminosité (LUX)

5, 6 : Le seuil de réponse de la lampe peut être infiniment compris entre 10-50 Lux, selon l'emplacement de l'interrupteur et le contrôle de la lumière.



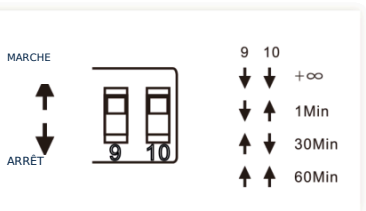
Réglage du niveau d'éclairage (EN VEILLE)

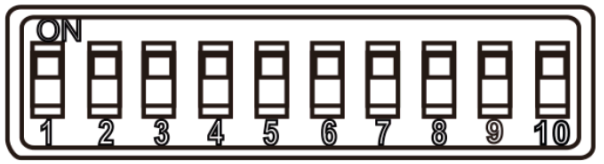
7, 8: La lumière peut être tamisée au choix (0, 10, 30 ou 50 %) selon le niveau de veille sélectionné sur le commutateur.



Réglage du temps de veille (TEMPS)

9, 10 : Il est possible de déterminer le temps de veille en choisissant la combinaison de réglages appropriée.





1, 2 : Sensibilité

3, 4 : Temps de détection

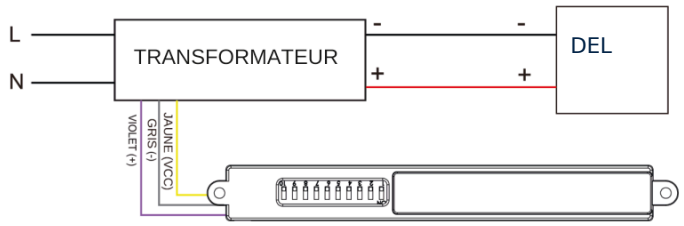
5, 6 : Luminosité (Lux)

7, 8 : Éclairage en veille

9, 10 : Temps de veille

DIAGRAMME DE CÂBLAGE

MS-LS-MW-DS câblage avec ballast ajustable ou transformateur au Del.



JANVIER25