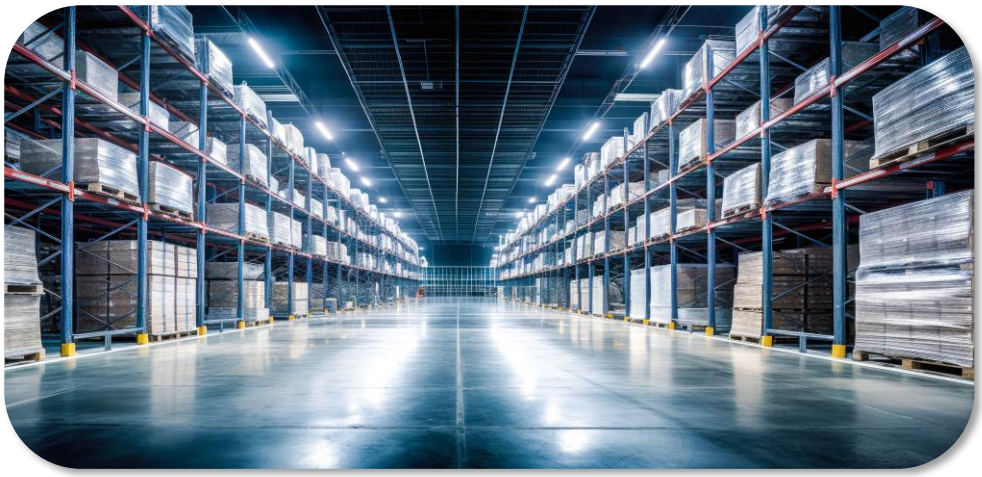
RAGATUBE DÉTECTEUR

REF : RAGTUB15BNSENS

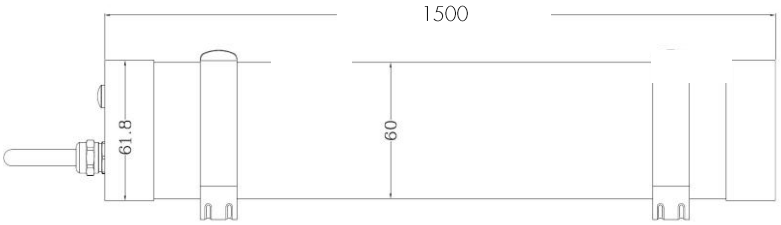


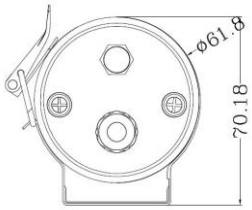


RAGATUBE DETECTEUR, Luminaire étanche à détection intégrée et autonome !

Avantages produit

- Détecteur de mouvement HF réglable par télécommande
- Construction solide et durable en aluminium, inox et Polycarbonate anti UV.
- Rendement et flux élevé : 136lm/W.
- Câblage traversant, livré avec filins de suspension réglables et fixations amovibles





Données physiques

Matériaux	Aluminium et PC avec traitement anti-UV
Couleurs	Blanc
Mode de fixation	Saillie
L x H x P (mm)	1500 x 60 x 61,8 mm
Poids (kg)	1,9kg

Référence	Technologie	Puissance	Température de couleur
RAGTUB15BNSENS*	230V	48W	4000K

**12 luminaires max sur une ligne*

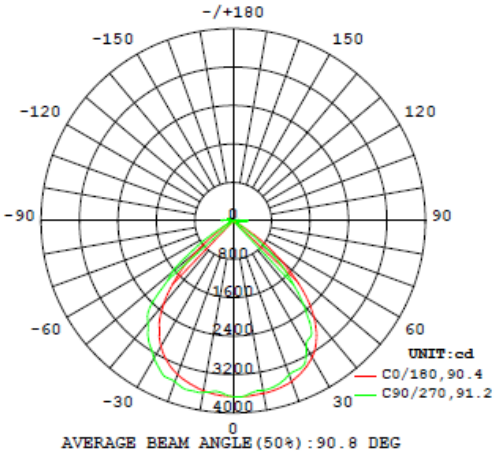
Option	**MH10**	Télécommande nécessaire à l'installation pour RAGTUBSENS



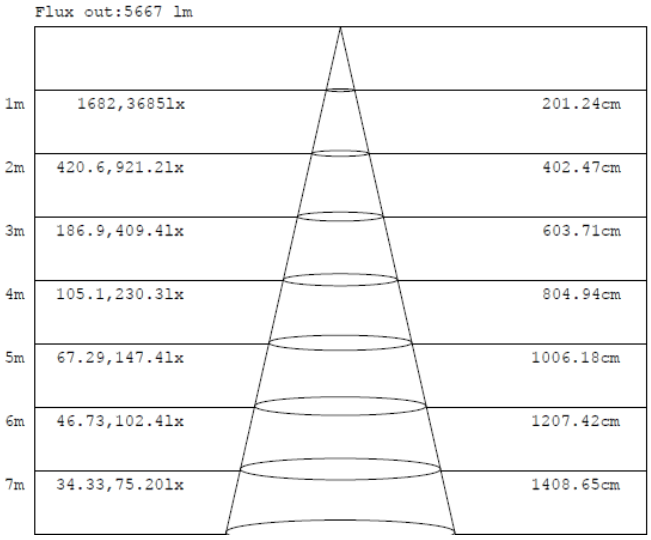
Les valeurs de flux lumineux et puissances sont soumises à une tolérance de plus ou moins 10%. Nous nous efforçons de tenir à jour nos données techniques sur l'ensemble de nos supports mais en aucun cas la responsabilité d'ASled pourra être engagée en cas d'erreur involontaire.

PERFORMANCES

Flux (lm)	6554
Puissance (W)	48W
Valeur d'intensité max (cd)	3671
Température (k)	4000K





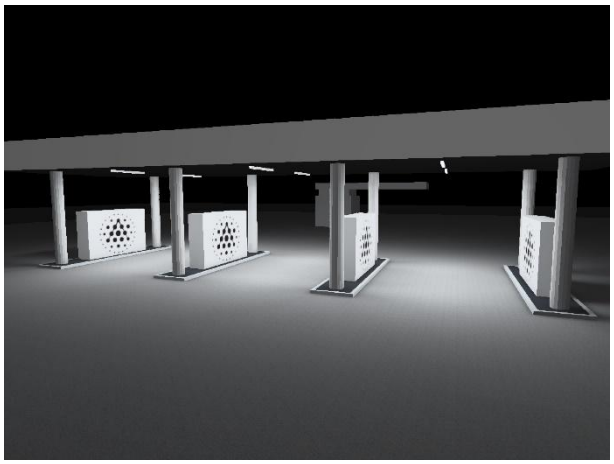


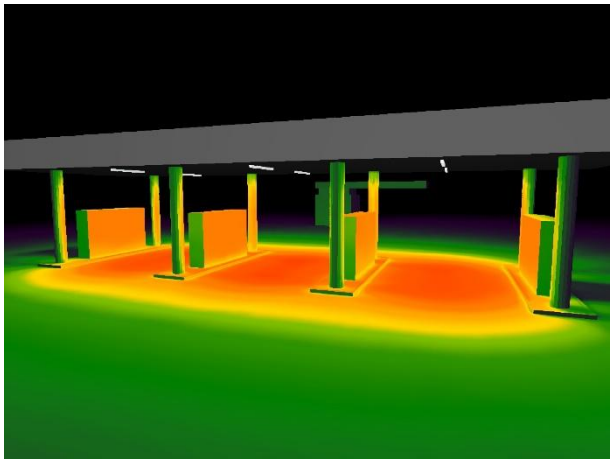
EXEMPLE

Le RAGATUBE 150 est une rampe étanche particulièrement adaptée pour l'éclairage des locaux techniques intérieurs mais aussi aux espaces couverts extérieurs.

Exemple de mise en œuvre indicatif dans les conditions de la station-service repère ASLED :

- 2 RAGATUBE 150 48W positionnés à 3,50m de hauteur au-dessus d'une voie de station-service éclairent à 290 lux moyen au sol, avec une uniformité Uo > 0,75.





Les valeurs de flux lumineux et puissances sont soumises à une tolérance de plus ou moins 10%. Nous nous efforçons de tenir à jour nos données techniques sur l'ensemble de nos supports mais en aucun cas la responsabilité d'ASled pourra être engagée en cas d'erreur involontaire.

DETECTION (INFRAROUGE), RÉGLAGE VIA TÉLÉCOMMANDE MH10

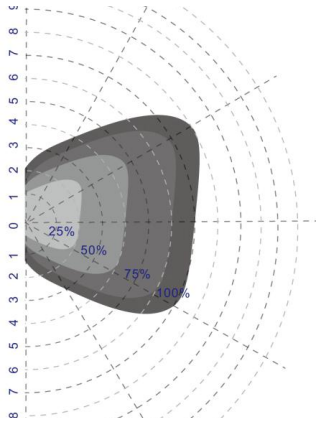
Plage de détection	25%/50%/75%/100% réglable par télécommande infrarouge MH10
Angle de détection	130° * 90° plafond à 3m: 0.3m/S ≥3m, 1m/S ≥3m Mural à2m: 0.3m/S ≥8m, 1m/S ≥4m
Hauteur d'installation	2,5 à 6m
Lumière ambiante	5lux/15Lux/30Lux/50Lux/100lux/150lux/désactiver
temporisation	Temps d'allumage:5S/30S/1min/3min/5min/10min/20min/30min Temps de veille: 0s/10S/1min/3min/5min/10min/30min/+∞
Classe IP	IP65

CAPACITÉ DÉTECTION

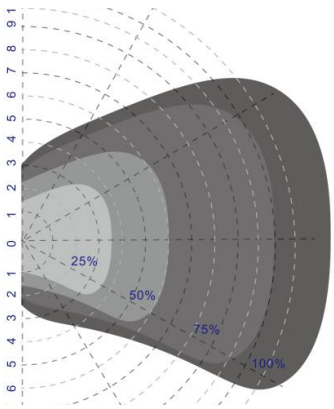
Montage murale **à 2m**

Sensibilité 100%/75%/50%/25%

Vitesse de déplacement 1m/s



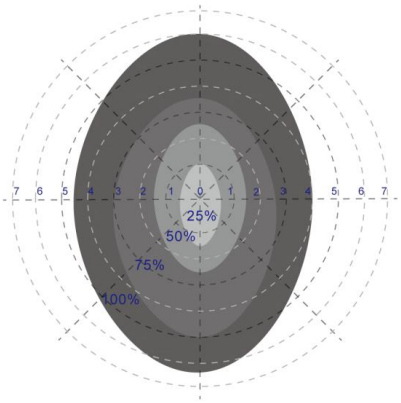
Vitesse de déplacement lente 0,3m/s



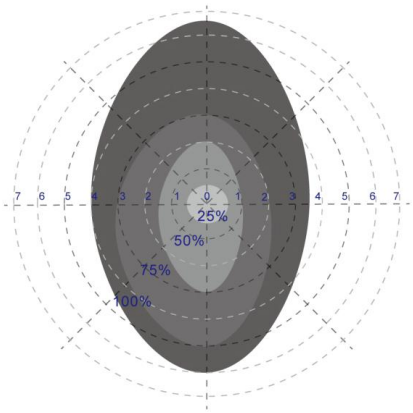
Montage en suspension à **3m**

Sensibilité 100%/75%/50%/25%

Vitesse de déplacement classique 1m/s



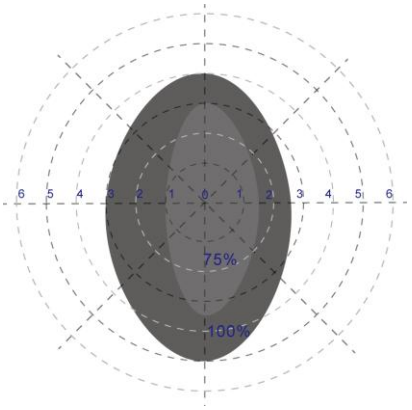
Vitesse de déplacement lente 0,3m/s



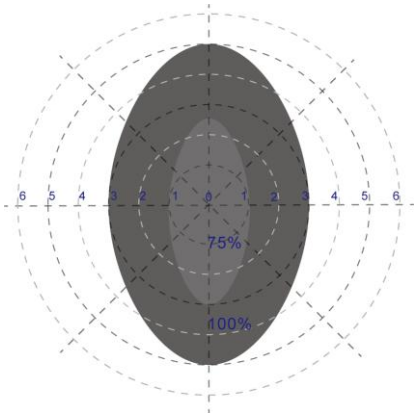
Montage à suspension à **6m**

Sensibilité 100%/75%/50%/25%

Vitesse de déplacement 1m/s



Vitesse de déplacement lente 0,3m/s

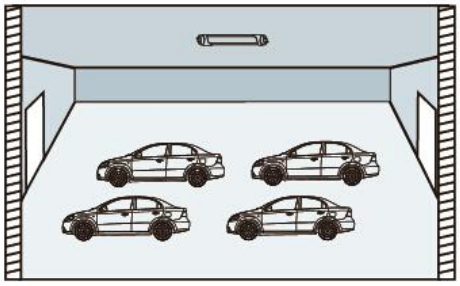


Lorsqu'il est installé à une hauteur de 6 m, le capteur avec une zone de détection de 50 %/25 % est incapable de détecter le signal de mouvement

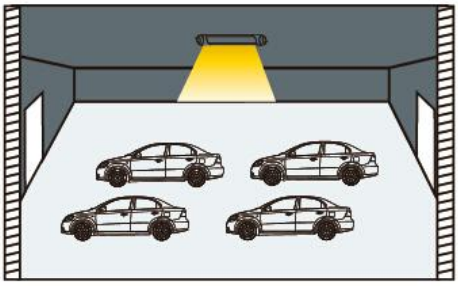
Les valeurs de flux lumineux et puissances sont soumises à une tolérance de plus ou moins 10%. Nous nous efforçons de tenir à jour nos données techniques sur l'ensemble de nos supports mais en aucun cas la responsabilité d'ASled pourra être engagée en cas d'erreur involontaire.

FONCTION

1) ON/OFF (stand by / période d'attente :0s)



Si la lumière ambiante est suffisante, le luminaire ne s'allume pas même si il y a du passage

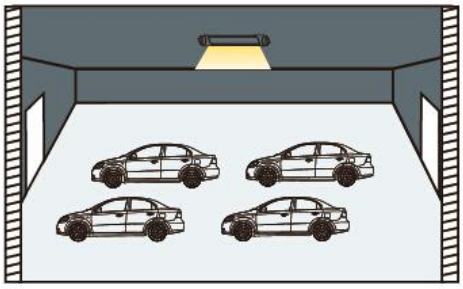


Si la lumière ambiante n'est pas suffisante, le luminaire s'allume en cas de passage

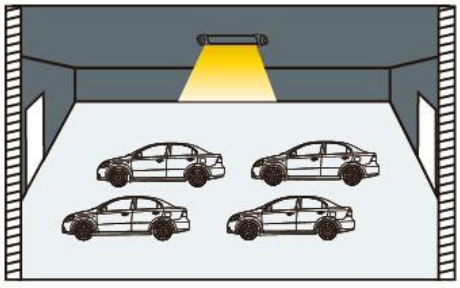


Après un délai correspondant au temps d'allumage/hold time, le luminaire s'éteint si aucun passage n'est détecté

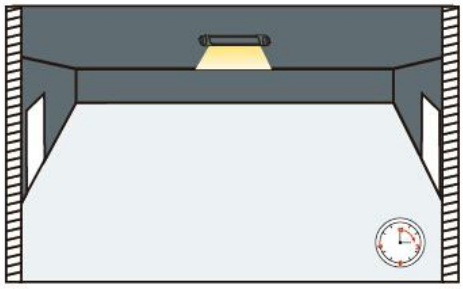
2) Fonction de gradation à 2 niveaux (régler la période d'allumage/ stand-by sur « +∞ »)



Si aucun passage n'est détecté, le luminaire restera au niveau de luminosité bas

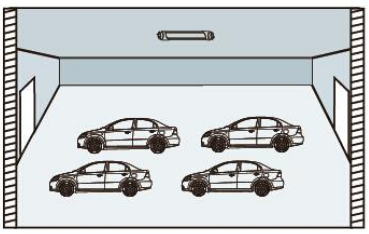


Quand un passage est détecté, le luminaire s'allumera à 100%

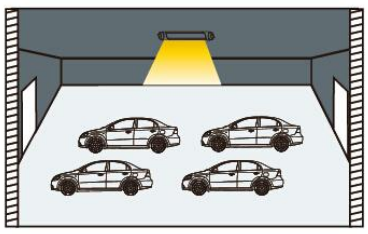


Après un délai correspondant au temps d'allumage/hold time, le luminaire repasse au niveau de luminosité bas en l'absence de passage

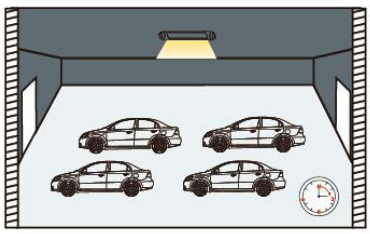
3) Fonction de gradation à 3 niveaux (la période de veille peut être réglée sur « 10 s/1 min/3 min/5 min/10 min/30 min »)



Si la lumière ambiante est suffisante, le luminaire ne s'allume pas même si il y a du passage



Si la lumière ambiante n'est pas suffisante, le luminaire s'allume en cas de passage



Après un délai correspondant au temps d'allumage /hold time, le luminaire repasse au niveau de luminosité bas si il n'y a pas de passage

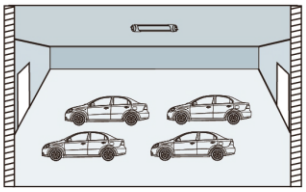


Après un délai correspondant au temps de veille/standby, le luminaire s'éteint si aucun mouvement n'est détecté

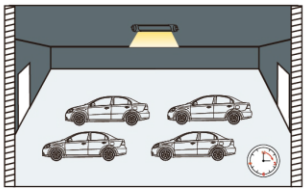
Les valeurs de flux lumineux et puissances sont soumises à une tolérance de plus ou moins 10%. Nous nous efforçons de tenir à jour nos données techniques sur l'ensemble de nos supports mais en aucun cas la responsabilité d'ASled pourra être engagée en cas d'erreur involontaire.

FONCTION SUITE

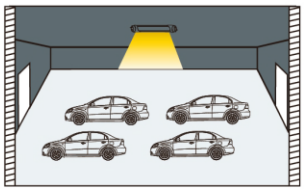
4) Priorité à la lumière du jour (la période de veille peut être réglée sur « +∞ », et sur la télécommande MH10, appuyez longuement pendant 3 secondes sur « DH Mode », les autres paramètres du capteur peuvent être réglés selon les besoins réels)



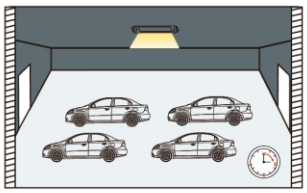
Si la lumière ambiante est suffisante, le luminaire ne s'allume pas même si il y a du passage



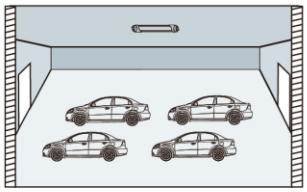
Si la lumière ambiante n'est pas suffisante, le luminaire s'allume et se met au niveau bas de luminosité (stanby level)



Si la lumière ambiante n'est pas suffisante, le luminaire passe en luminosité maximale en cas de détection de passage



Après un délai correspondant au temps d'allumage/hold time sans détection, le luminaire repasse en veille



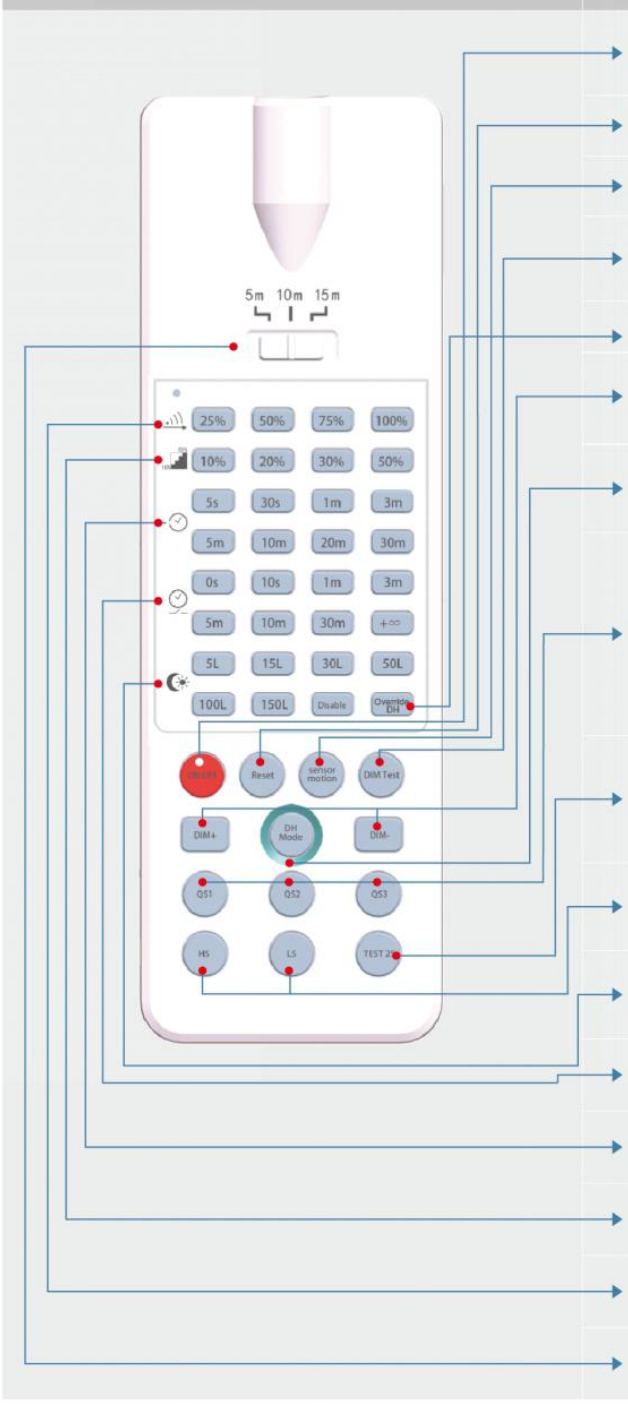
Après un délai correspondant au temps de veille /standby time, si aucun passage n'est détecté et que la luminosité est suffisante, le luminaire s'éteint

Les valeurs de flux lumineux et puissances sont soumises à une tolérance de plus ou moins 10%. Nous nous efforçons de tenir à jour nos données techniques sur l'ensemble de nos supports mais en aucun cas la responsabilité d'ASled pourra être engagée en cas d'erreur involontaire.

TELECOMMANDE

merrytek®

MH10
Instruction

Réglage de la télécommande	Boutons	Remarques
	ON/OFF	Appuyer sur « ON/OFF » : l'appareil passe en mode ON/OFF normal, la fonction capteur est désactivée. Les touches DIM+ / DIM– peuvent être utilisées pour régler l'intensité lumineuse. Le niveau de gradation est mémorisé après coupure et remise sous tension
	Reset	Réinitialise les paramètres du capteur à leurs valeurs par défaut.
	Sensor motion	Revient au mode détecteur de mouvement, les réglages précédemment configurés restent valides.
	DIM Test	NA
	Override DH	Appui long pendant 3 secondes pour quitter le mode de priorité à la lumière du jour
	DIM + DIM -	Appui court : ajuste le niveau de lumière. Chaque pression diminue ou augmente la puissance de 5%. Plage de gradation : de 50% à 100%. En mode ON normal, DIM– / DIM+ permettent la variation.
	DH Mode	Appui long pendant 3 secondes pour entrer en mode « Daylight Priority ». En mode DH, appuyer sur « Override DH » pendant 3 secondes puis sur « Disable » pour revenir au mode normal. Si le mode Daylight Priority est activé, la période de veille doit être réglée sur « +∞ ».
	Q1 Q2 Q3	Réglages préconfigurés : QS1 : Zone de détection 100%, temps de maintien 5min, période de veille 10min, niveau de veille 10%, seuil lumière du jour 30 lux. QS2 : Zone de détection 100%, temps de maintien 5min, période de veille 10min, niveau de veille 10%, détection lumière du jour désactivée. QS3 : Zone de détection 100%, temps de maintien 20min, période de veille 30min, niveau de veille 10%, détection lumière du jour désactivée.
	TEST 2S	Appuyer pour passer en mode test à tout moment. En mode test : zone de détection 100%, temps de maintien 5s, niveau de veille 10%, période de veille 5s, détection lumière du jour désactivée. Pour quitter le mode test : appuyer sur « RESET » ou sur n'importe quel autre bouton.
	HS LS	NA
		Réglage du capteur de lumière du jour : 5 / 15 / 30 / 50 / 100 / 150 lux ou désactivé.
		Réglage de la période de veille (Stand-by Period) : 0s / 10s / 1min / 3min / 5min / 10min / 30min / +∞.
		Réglage du temps de maintien (Hold Time) : 5s / 30s / 1min / 3min / 5min / 10min / 20min / 30min.
	50% 10%	Réglage du niveau lumineux en veille (Stand-by dim level) : 10% / 20% / 30% / 50%.
		Réglage de la zone de détection (Detection Area) : 25% / 50% / 75% / 100%.
	5m 10m 15m	La portée de la télécommande peut être ajustée via le bouton inférieur (Remote Distance).

Les valeurs de flux lumineux et puissances sont soumises à une tolérance de plus ou moins 10%. Nous nous efforçons de tenir à jour nos données techniques sur l'ensemble de nos supports mais en aucun cas la responsabilité d'ASled pourra être engagée en cas d'erreur involontaire.

TELECOMMANDE

10. Initialisation

À la mise sous tension, le capteur allume automatiquement la lumière à pleine luminosité (100%) et l'éteint après 10 secondes.

Pendant l'initialisation, le capteur ne détecte aucun mouvement

11. Paramètres d'usine

Zone de détection : 100%, Temps de maintien : 5s, Période de veille : 0s, Capteur de luminosité : Désactivé, Niveau de luminosité en veille : 10%

(modifiable selon les besoins)

12. Consignes d'utilisation

1) L'installation du capteur doit être effectuée par un électricien qualifié. Veuillez couper l'alimentation avant toute installation, câblage et paramétrage.

2) Les micro-ondes ne pénètrent pas le métal. Ne placez pas le produit dans un luminaire métallique fermé ou semi-fermé. Le produit ne doit être recouvert ni de métal ni de verre.

Si l'antenne doit traverser une surface métallique plane, assurez-vous que le haut du capteur soit au plus près de cette surface.

3) La distance entre les capteurs doit être supérieure à 3 mètres. Maintenez le capteur à au moins 1,5 mètre des

commutateurs, routeurs et autres appareils sans fil afin d'éviter les interférences. La surface de l'antenne du capteur micro-ondes

doit être éloignée des entrées CA et sorties CC afin d'éviter que les signaux basse ou haute fréquence n'affectent le fonctionnement normal de l'antenne du capteur micro-ondes.

4) Les signaux de vibration seront considérés comme des signaux de mouvement pour déclencher le capteur. Installez le capteur loin des objets qui vibrent longtemps, tels que les gros équipements métalliques, les tuyaux, les bouches d'aération, les conduits d'extraction, les orifices des extracteurs de fumée, les ventilateurs, etc. La présence d'animaux domestiques dans la zone de détection peut déclencher le capteur.

5) Le vent, la pluie et les objets en mouvement peuvent provoquer des déclenchements intempestifs. Si le capteur est installé dans une lampe métallique, sur une surface métallique réfléchissante ou dans un espace clos étroit, les micro-ondes seront réfléchies à plusieurs reprises et provoqueront des déclenchements intempestifs.

6) Ce produit est conçu pour un montage au plafond. En cas de montage mural, la zone de détection s'élargit, ce qui peut entraîner la pénétration des micro-ondes dans les murs ou l'extinction de la lumière. Veuillez réduire la sensibilité à 50 %. Si ce niveau ne convient pas, veuillez éviter le montage mural.

7) Dans un souci d'amélioration continue, le contenu de cette notice est susceptible d'être modifié sans préavis.

8) Les seuils de lumière du jour sont mesurés par temps ensoleillé, sans ombre et en conditions de réflexion diffuse de la lumière ambiante. Les valeurs de luminosité mesurées par le capteur de lumière du jour peuvent varier en fonction de l'environnement et du climat.

9) La zone de sensibilité dépend de la vitesse et de la taille des objets en mouvement, de la hauteur et de l'angle de montage, de l'environnement d'installation, des matériaux réfléchissants, etc.

10) La zone de détection indiquée est une valeur typique mesurée par des testeurs de 165 cm de hauteur dans un environnement intérieur ouvert.

12) Lors de l'installation dans un nouvel environnement, veuillez installer et tester au moins 5 unités avant une installation en série.

13) Réglez la « Période de veille » sur « +∞ » lorsque la fonction de priorité à la lumière du jour est requise.

Les valeurs de flux lumineux et puissances sont soumises à une tolérance de plus ou moins 10%. Nous nous efforçons de tenir à jour nos données techniques sur l'ensemble de nos supports mais en aucun cas la responsabilité d'ASled pourra être engagée en cas d'erreur involontaire.