Détecteur de présence et luminosité HF / Version Dimmable 1-10V

Description

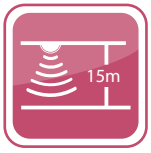
- Chaque paramètre du détecteur ainsi que sa sensibilité peut être réglé par télécommande infrarouge
- Hauteur de montage jusqu'à 15m
- Etanche IP65
- Dimmable 1-10V si driver compatible
- Peut fonctionner avec ou sans l'utilisation du capteur de luminosité
- Différent types de montage en fonction de l'utilisation

Le détecteur de présence et de luminosité utilise la fréquence 5.8GHz permettant de détecter une présence à travers les matières : plastique, verre, métaux fin et bois, jusqu'à 15m de hauteur.

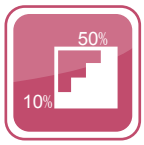
Combiné à un driver dimmable 1-10V, le détecteur permet de réaliser des économies énergétiques importantes sans faire de compromis sur le confort d'utilisation.

Max 8m

Mode veille
5s - 30min



Hauteur de montage
15m max



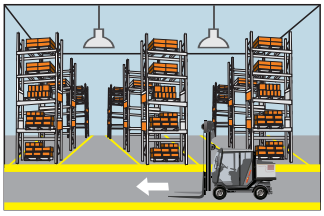
Variation
Automatique

5 ans de garantie

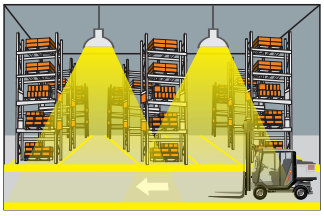
Fonction dimmable

Variation de l'intensité en 3 étapes

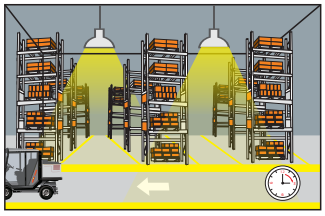
Si le détecteur est utilisé avec un luminaire équipé d'un driver dimmable 1-10V, celui-ci permet d'obtenir une variation de l'intensité lumineuse en 3 étapes : 100% d'éclairage, puis baisse de l'intensité au niveau de veille, puis extinction du luminaire.



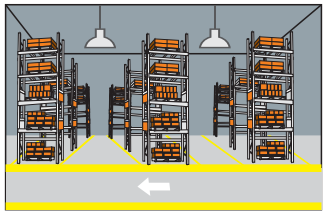
Si la luminosité ambiante est suffisante, le luminaire ne s'éclaire pas lorsqu'une présence est détectée



Si la luminosité ambiante est insuffisante, le luminaire s'éclaire lorsqu'une présence est détectée

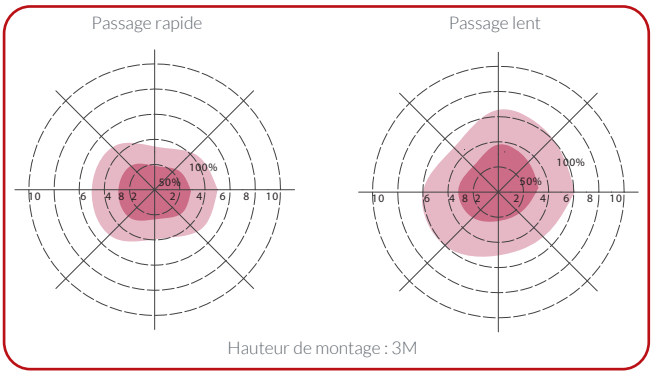


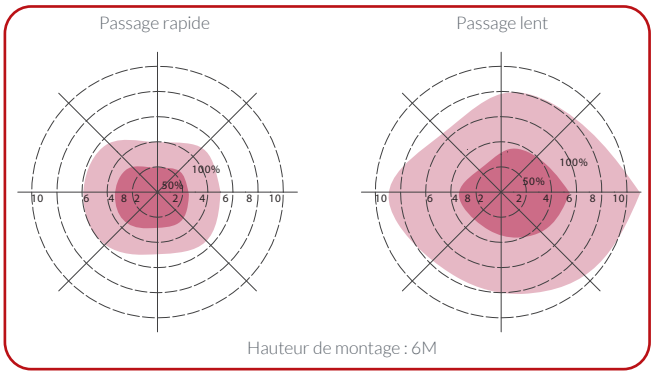
Si aucune présence n'est détectée après un temps défini, le luminaire baisse son intensité au niveau de veille

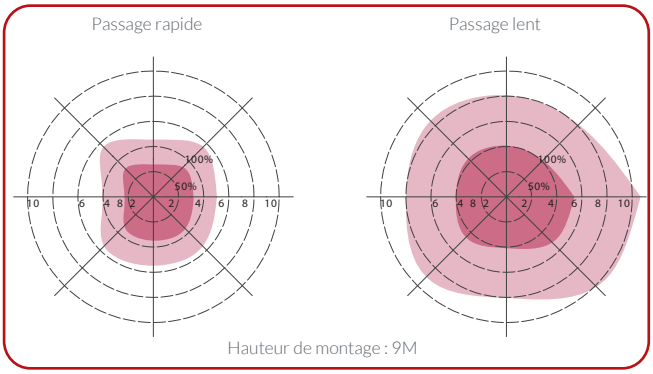


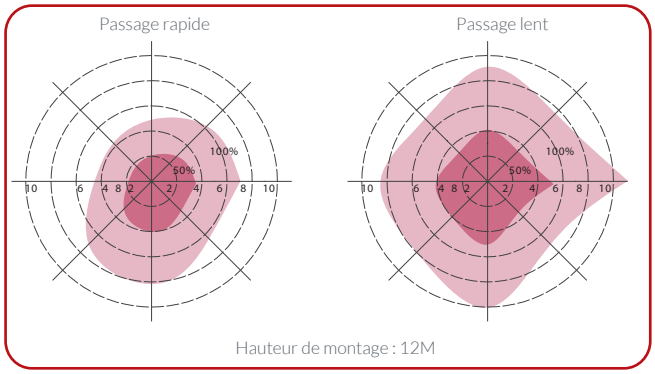
Après une période de veille, le luminaire s'éteint définitivement si aucune présence n'est détectée

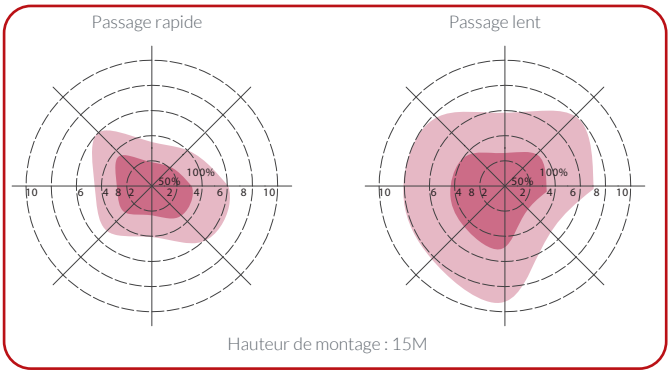
Schéma de détection











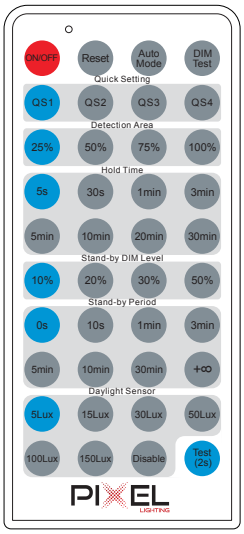
Réglage par télécommande

ON/OFF	Une pression sur le bouton ON/OFF permet d'allumer ou d'éteindre le luminaire, le détecteur n'est pas enclenché. Il faut appuyer sur le bouton RESET ou AUTO pour quitter ce réglage.
Reset	Le bouton RESET remet tous les paramètres du luminaire comme à sa sortie d'usine.
Auto Mode	Permet d'enclencher le mode AUTO, le détecteur se met en route avec les paramètres utilisés avant l'extinction de celui-ci.
DIM Test	Permet de tester la fonction dimmable du luminaire. Le luminaire va baisser en intensité, puis revenir à 100% de sa puissance.
Test (2s)	Ce bouton permet d'entrer en mode «test d'usine» afin de réaliser une démonstration du matériel. Pré-réglages : Sensibilité du détecteur : 100% Temps d'allumage : 2sec Puissance en mode stand-by : 10% Période de veille : 0s Capteur de luminosité : OFF Pour quitter ce mode : appuyer sur n'importe quel bouton

QS1 QS2 QS3 QS4

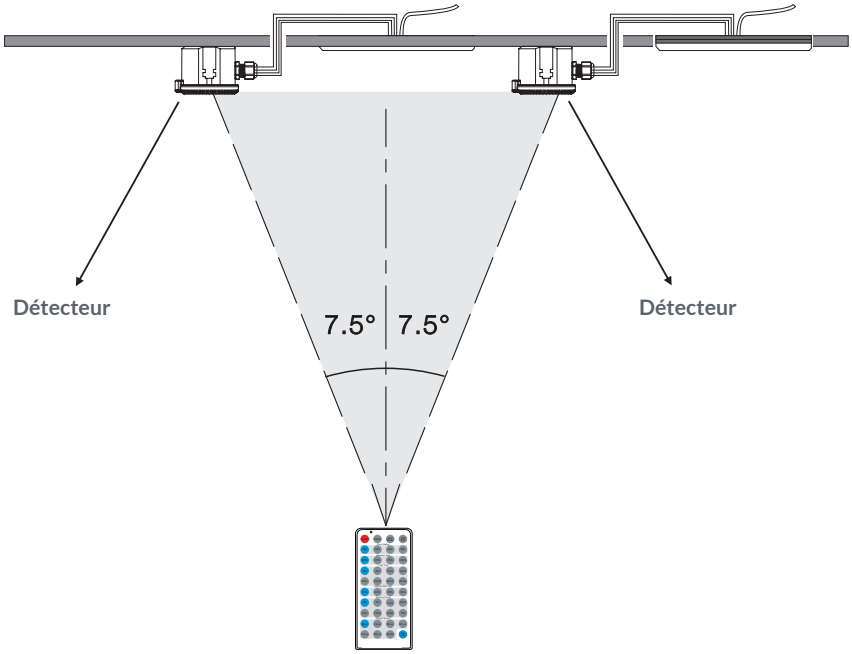
Sélection Mode prédéfini	Zone de détection	Délai d'allumage	Période de veille	Variation en Mode standard	Sensibilité lumineuse
QS1	100%	30s	1min	10%	5 Lux
QS2	100%	1min	3min	10%	10 Lux
QS3	100%	5min	10min	10%	30 Lux
QS4	100%	10min	30min	10%	OFF

Info : Chaque mode prédéfini peut être sélectionné en pressant le bouton correspondant. Le dernier réglage utilisé reste en mémoire



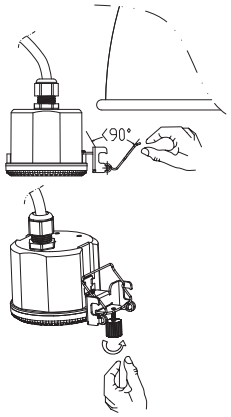
L'angle d'utilisation de la télécommande est de 15°, il est nécessaire de se positionner sous le luminaire ou en face pour le paramétrage de celui-ci. Si 2 détecteurs sont installés trop proches l'un de l'autre, le réglage peut être pris en compte pour 2 luminaires à la fois.

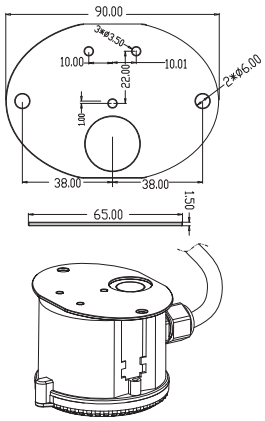
Hauteur de montage	Distance entre les détecteurs
15m	4m
12m	3.4m
9m	2.4m
6m	1.6m
3m	0.8m

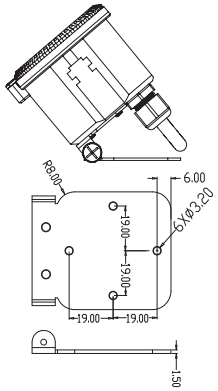


Type de supports

ACC5E2B0646B7BA4	ACC5DC86061C731B	ACC5E2B03FF3F0B4	ACC5E2B08F31AAZC
Clip d'attache acier	Plaque de montage ovale	Montage rotatif	
8X10+M3.0X8mm — 1X	M4.0X25mm — 2X	M3.0X8mm — 4X	







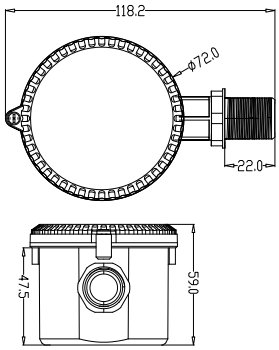
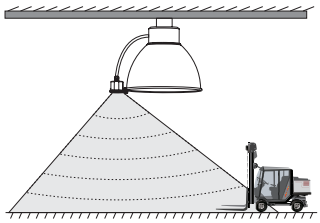
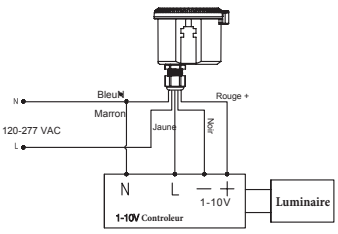
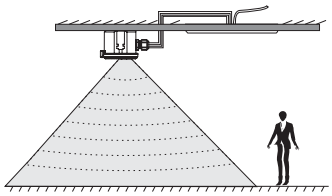


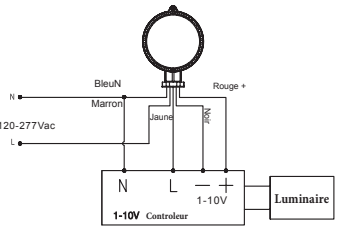
Schéma de câblage et d'installation



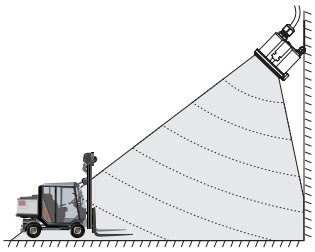


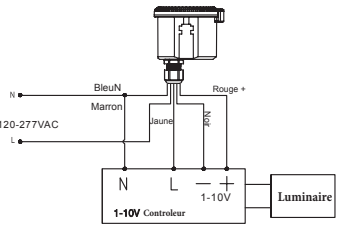
ACC5E2B0646B7BA4



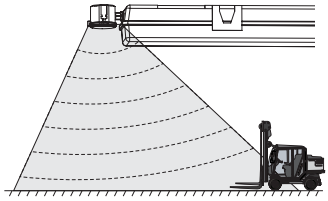


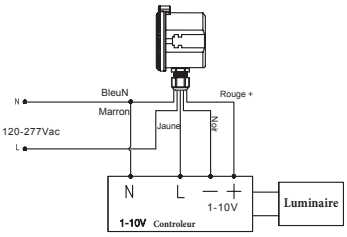
ACC5DC86061C731B





ACC5E2B03FF3F0B4





ACC5E2B08F31AAZC

Réglages par switch

	1	
I	ON	100%
II	–	50%

Zone de détection

La zone de détection peut être réduite à 50 % afin d'éviter les déclenchements inopinés

	2	3	4	
I	ON	ON	ON	5S
II	–	ON	ON	30S
III	ON	–	ON	1min
IV	–	–	ON	3min
V	ON	ON	–	20min
VI	–	–	–	30min

Délai d'allumage

Temps pendant lequel le luminaire reste éclairé à 100% après la détection d'une présence

	1	2	3	
I	ON	ON	ON	0S
II	–	ON	ON	1min
III	ON	–	ON	3min
IV	–	–	ON	10min
V	ON	ON	–	30min
VI	–	–	–	+∞

Délai de veille

Période pendant laquelle le luminaire fonctionne à une intensité lumineuse réduite (niveau de veille) après que le délai d'allumage à 100% soit écoulé, si aucune présence n'a été détectée. Si la fonction infini à été sélectionnée, le luminaire reste éclairé à intensité réduite jusqu'a la prochaine détection d'un passage

	4	5	
I	ON	ON	10%
II	ON	–	20%
III	–	ON	30%
IV	–	–	50%

Intensité du mode veille

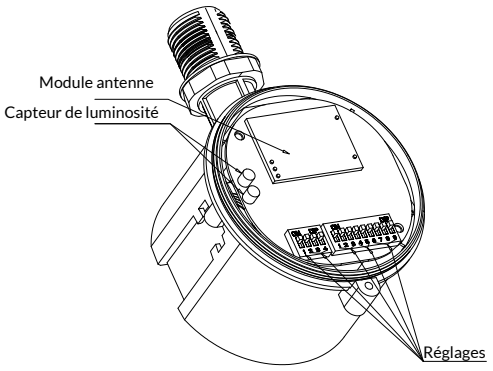
Intensité du luminaire pendant la période de veille

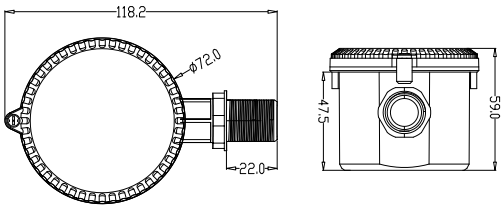
	6	7	8	9	
I	ON	ON	ON	ON	5Lux
II	–	ON	ON	ON	15Lux
III	ON	–	ON	ON	30Lux
IV	–	–	ON	ON	50Lux
V	ON	ON	–	ON	100Lux
VI	ON	ON	ON	–	150Lux
VII	–	–	–	–	Disable

Capteur de luminosité

Le capteur de luminosité permet d'enclencher le luminaire après détection d'une présence uniquement si l'intensité lumineuse ambiante est insuffisante par rapport aux paramètres prédéfinis

Données techniques





Voltage	220~277VAC, 50/60Hz
Puissance max. tolérée	1200W@220~277 VAC
Fréquence	5.8GHz± 75MHz
Zone de détection	5-8m (Hauteur de montage 6M)
Sensibilité du détecteur	25% / 50% / 75% / 100%
Temps d'allumage	5s / 30s / 1min / 3min / 5min / 10min / 20min / 30min
Sensibilité du capteur	5lux / 15lux / 30lux / 50lux / 100lux / 150lux / OFF
Délai de veille	0s / 10s / 1min / 3min / 5min / 10min / 30min/+∞
Intensité du mode veille	10% / 20% / 30% / 50%
Hauteur d'installation	6-15m
Temps de déclenchement	0.5~3ms
Angle d'installation	150° (installation murale) 360° (installation au plafond)
Température de fonctionnement	-25°C~55°C
Indice IP	IP65