

● CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'alimentation : 220-240V~; Fréquences : 50/60Hz
 Lieu d'installation : En intérieur
 Système haute fréquence : radar 5.8GHz, bande ISM, double capteur de luminosité intelligent
 Puissance de transmission : <0.5Mw
 Charge max.: 500W (capacitive Phi=0.5)
 Angle de détection : 360° en plafonnier et 150° en applique
 Portée Max. : H3xDia10m (plafonnier); L15m (applique)
 Distance détection: 5m
 Temporisation (post détection) : 5min
 Contrôle luminosité : 150lux
 Consommation d'énergie : env. 0,5W(standby)
Réglage usine: 6m; 5min; 150lux

● PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT DU DÉTECTEUR

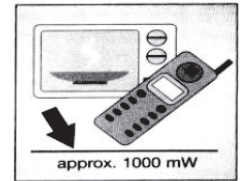
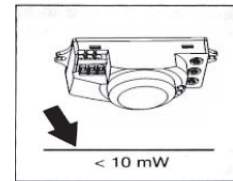
Le capteur est un détecteur de mouvements actif. Il émet une onde électromagnétique haute fréquence (5.8GHz) et reçoit son écho. Le capteur détecte le changement d'écho dès lors qu'un mouvement (même léger) a lieu dans sa zone de détection. Un microprocesseur déclenche ensuite la commande « allumage de la lampe ».

Attention: La détection est possible à travers les portes, ascenseurs, murs placo et portes fines ou vitrées. Il est impératif de prendre des précautions particulières avant l'installation de luminaires équipés de détecteur Hyperfréquence (vérifier le positionnement et les réglages).

Distance entre chaque luminaire détecteur installé de 5 mètres minimum.

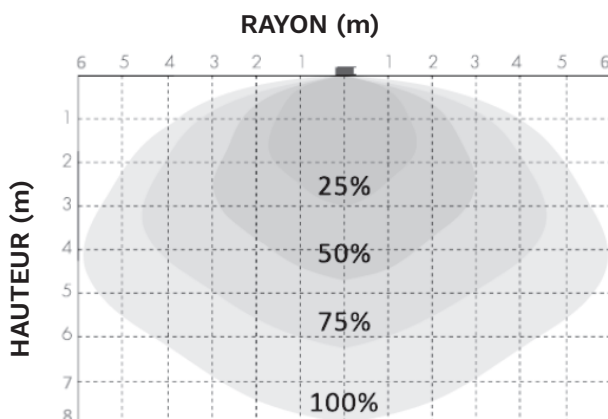
Ne pas installer des hublots détecteurs l'un en face de l'autre.

Important : les personnes ou objets se déplaçant en direction du capteur sont les mieux détectés. (Schéma : light sensor = capteur de lumière ; working LED = LED indiquant la mise en marche) NOTE : la tension de sortie haute fréquence est ici de <10Mw- cela représente 1/1000ème de la puissance de transmission d'un téléphone portable ou de tension de sortie d'un four à micro ondes.



● CHAMP DE DÉTECTION DU DÉTECTEUR

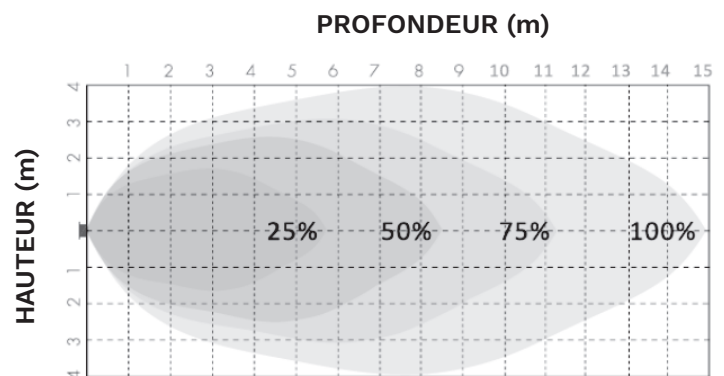
PLAFONNIER



Réglage portée
 Détermine le rayon d'action

NOTE : la distance de détection mentionnée ci-dessus s'applique pour un sujet mesurant entre 1,60-1,70M, et se déplaçant à une vitesse de 1-1,5M/sec. Si la stature est différente, la détection sera aussi modifiée.

APPLIQUE MURALE



● DÉTECTEUR ET TÉLÉCOMMANDE (Tolérance de 5% sur les réglages temporisations et durées d'éclairage.)

Réglage du temps de mise en marche

Détermine la durée d'éclairage

NOTE : après que la lampe s'éteigne, il faut compter env. 1 sec. avant qu'elle puisse à nouveau détecter un mouvement. La lampe ne s'allumera, en réponse à un mouvement, que lorsque cette période de temps se sera écoulée.

Réglage contrôle luminosité

Détermine le seuil de luminosité

NOTE: Le seuil de luminosité à choisir doit être compris entre 10Lux pour un déclenchement en luminosité faible et 2000LUX déclenchement de la détection en luminosité plein jour.

Commande de programmation Infra rouge DC3V/8mA.

Fréquence 2.4GHz.

Pile type CR2025 (non fournis)

Distance du signal entre télécommande et luminaire de 15m ; maximum avec angle +/- 15degres

Lorsque que le signal est pris en compte le luminaire clignote.



ON/OFF = Allumer - éteindre - Cette touche désactive le mode détection. Pour réactiver le mode détection, appuyer sur "AUTO" - "RESET" ou "Ambient"
 AUTO = réinitialiser la configuration selon les derniers paramètres enregistrés
 RESET = réinitialiser la configuration en réglage usine Réglage usine: 6m; 5min; 150lux

Portée = 25%/2m - 50%/4m - 75%/6m - 100%/8m

Temporisation = T3, 1mins - 5mins - 10min - 30mins

Luminosité = 10lux - 50lux - 150lux - 2000lux/lumière du jour

Sensor Off = Cette touche désactive le mode détection. Pour réactiver le mode détection, appuyer sur "AUTO" - "RESET" ou "Ambient"

T3 = permet de configurer le réglage de la portée. Cette fonction désactive la luminosité
 Ambient learn = Ajuster la détection selon la luminosité de l'environnement

Un voyant led rouge s'allumera sur le détecteur lors de la prise en compte de chacune des commandes. Si le voyant rouge ne s'allume pas, appuyer sur le bouton.

● EN CAS DE PANNES

PROBLÈMES	CAUSES	SOLUTIONS
La charge ne fonctionne pas, même s'il y a mouvement	Le contrôle de luminosité est mal réglé	Ajuster le réglage
	La charge est défaillante	Changer le détecteur
	Interrupteur secteur en position OFF	Mettre en marche le disjoncteur
	Mouvements trop rapides non détectés OU, la zone de détection est trop étroite	Vérifier le réglage de la zone de détection et la luminosité.
La charge se déclenche même sans mouvement.	Vous êtes dans le champs de détection du détecteur	Changer zone de détection / Eloignez vous du détecteur
	Le mouvement a bien eu lieu mais le capteur est dans l'impossibilité de l'identifier (mouvement derrière mur, port auto, ascenseurs..)	Vérifier le réglage de la zone de détection. Vérifier qu'il n'y ait aucun mouvement automatique aux alentours du hublot
Le luminaire ne s'éteint pas. Fonctionne en continu	Mouvement continu dans la zone de détection	Eloignez vous du détecteur Changer zone de détection sur la commande
	Défaillance de la charge	Contactez votre revendeur
	Passages fréquents; proximité cage ascenseur, porte automatique Croisement des faisceaux	Modifier la position d'installation des luminaires
La télécommande ne fonctionne pas	Batterie hors service	Changer les piles de la télécommande
La diode rouge clignote sans s'arrêter	Les diodes ne s'allument pas lors de la configuration du luminaire avec la commande	Vérifier que rien n'obstrue le signal de la commande Couper et remettre l'alimentation du luminaire
	Mauvais réglages	Appuyer sur "auto" et refaire les réglages souhaités
La diode rouge clignote sans s'arrêter	Dysfonctionnement du détecteur	Couper et remettre l'alimentation du luminaire

La mise en oeuvre de l'appareil doit se faire selon les règles de l'art. Nous déclinons toutes responsabilités en cas d'installation non conforme.

Toutes modifications apportées sur l'appareil ou les accessoires annulent de fait la garantie et peuvent rendre le produit dangereux.

Conserver ce document pour toute utilité future.

NOTICE DE SÉCURITÉ

- Lisez attentivement les instructions avant utilisation et conservez cette notice tant que vous utilisez l'appareil.
- Le montage et l'entretien sont réservés à des personnes qualifiées pouvant intervenir sur des produits devant être reliés manuellement à du courant 230V.
- Avant toute action de montage, coupez l'alimentation électrique.
- Le câble extérieur souple de ce luminaire ne peut être remplacé ; si le câble est endommagé, le luminaire doit être détruit.
- Attention, risque de choc électrique à l'ouverture du produit. ⚠
- Ce luminaire a une alimentation déportée, il suffit de relier le luminaire à une arrivée électrique 220-230VAC pour le faire fonctionner.
- L'aspect déporté de l'alimentation a un impact sur le design du luminaire et son installation et usage. Par exemple un luminaire avec une alimentation déportée est plus petit et léger pour être installé dans des endroits étroits ou difficiles d'accès.
- Ne pas mettre de revêtement tel que la peinture sur le luminaire.
- Si une anomalie se produit, couper l'alimentation immédiatement et contacter le revendeur
- Ne pas débrancher le câble d'alimentation côté luminaire quand l'alimentation est sous tension.
- Le bloc de jonction n'est pas inclus ; l'installation peut exiger l'avis d'une personne qualifiée.
- Luminaire conçu pour installation directe sur des surfaces normalement inflammables.
- Ne pas regarder le luminaire en utilisation normale plus de 10 secondes cela peut être dangereux pour les yeux.
- Il convient que le luminaire soit positionné de telle manière que le regard prolongé vers luminaire à une distance inférieure à 0.20 m ne soit pas possible.
- Ce produit répond à toutes les exigences essentielles de chacune des directives qui lui sont applicables.
- En fin de vie, ce produit doit faire l'objet d'une collecte séparée et ne doit pas être mélangé aux autres déchets ménagers pour le respect de la santé et de la sécurité des personnes et pour la conservation des ressources naturelles.

ENTRETIEN ET FIN DE VIE



Ce symbole indique que ce produit ne doit pas être mis au rebut avec les déchets ménagers classiques selon la législation européenne 2012/19/EU.

Pour limiter les risques pour l'environnement et la santé entraînés par le rejet non contrôlé des déchets et afin de promouvoir une réutilisation de ces matériaux, les produits doivent être recyclés. Pour cela, utilisez les réseaux de collectes de votre région ou prenez contact avec votre revendeur.