

DETECTEUR DE PRESENCE INFRA ROUGE

Gamme TRITON

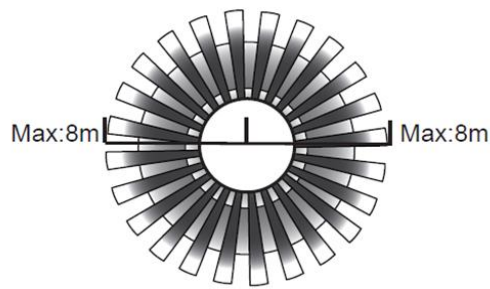
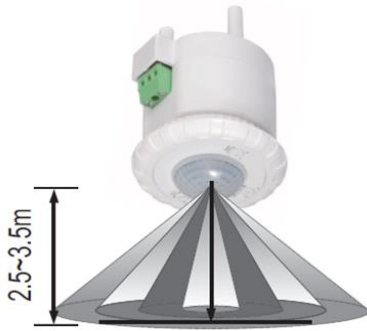
Caractéristiques Techniques

Source d'énergie : 220-240V~
Puissance : 50/60Hz
Charge max.: 200W (5 hublots élèves 20W/500mA)
Angle de détection : 360° plafonnier.
Portée : 8m a 22c
Durée de fonctionnement (post détection) : 8sec~8min
Contrôle luminosité : 10~2000LUX
Consommation d'énergie veille : env. 0,45W

Principe de fonctionnement du détecteur

Le capteur est un détecteur de présence.
Le capteur détecte la présence d'un individu et déclenche ensuite la commande « allumage de la lampe ».

Champs de détection du détecteur

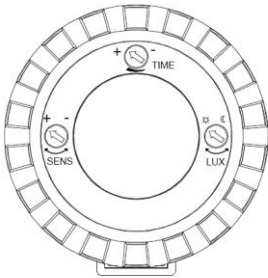


APPLIQUE

Hauteur de l'installation préconisé:
2.5 - 3.5m

Zone de détection: de 0,5 à 8m

Angle: 360°



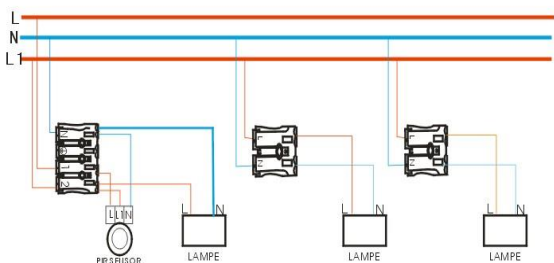
La portée peut être réglé de façon entre 1m et 8M maximum. La distance de détection mentionnée ci-dessus s'applique pour un sujet mesurant entre 1,60-1,70M, et se déplaçant à une vitesse de 1-1,5M/sec. Si la stature est différente, la détection sera aussi modifiée.

La lampe peut être réglée de façon à rester allumée entre 8sec+/-3sec. et 8min+/-1min..
Un mouvement détecté pendant ce laps de temps, redémarre l'allumage de la lampe. Il est recommandé de sélectionner un temps minimal pour ajuster la zone de détection et tester la détection du sujet.

Le seuil de luminosité à choisir doit être compris entre env. 10 à 2000LUX. Tourner le bouton au max dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour une luminosité minimum, correspondant à la pénombre. Tourner le bouton au max. dans le sens des aiguilles d'une montre pour une luminosité de type lumière du jour.

Diagramme de connexion réseau électrique

Version ON/OFF

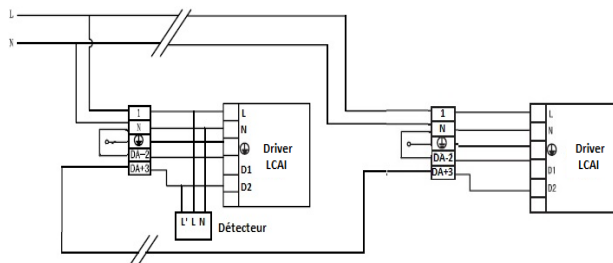


Détection ON/OFF

Hublots maitre: Bornier 4P

Hublots Eleve: Bornier 2P

Version Intelligent



Détection fonction préavis: Temps de descente 32sec et extinction à 15mins.

Hublots Maitre: Bornier 5p

Hublots Eleve: Bornier 5P

En cas de pannes

Problèmes	Causes	Solutions
La charge ne fonctionne pas	Le contrôle de luminosité est mal réglé	Ajuster le réglage
	La charge est défaillante	Remplacer le hublot
	Interrupteur secteur en marche	Actionner l'interrupteur
La charge fonctionne en continu	Mouvement continu dans la zone de détection	Vérifier le réglage de la zone de détection
	Défaillance de la charge	Remplacer le hublot
La charge se déclenche même sans mouvement.	Le capteur n'a pas été installé correctement	Revoir le câblage de l'installation
	Le mouvement a bien eu lieu mais le capteur est dans l'impossibilité de l'identifier.	Vérifier le réglage de la zone de détection.
La charge ne se déclenche pas même s'il y a mouvement	Mouvements trop rapides non détectés OU, la zone de détection est trop étroite	Vérifier le réglage de la zone de détection
	Défaillance de la charge	Remplacer le hublot

La mise en œuvre 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.

PARC EUROPEEN D'ENTREPRISES DE RIOM
8 RUE JOHANNES BRAHMS 63200 RIOM FR