

## NOTICE D'INSTALLATION

### Détecteur de mouvement infrarouge encastré plafond (hauteur). Référence : 704686



---

#### 1. PRÉSENTATION PRODUIT

Détecteur de mouvement infrarouge encastré haute hauteur, conçu pour la commande automatique d'un éclairage en fonction de la présence et du niveau de luminosité ambiante.

Il est adapté aux installations nécessitant une détection sur de grandes hauteurs.

Applications :

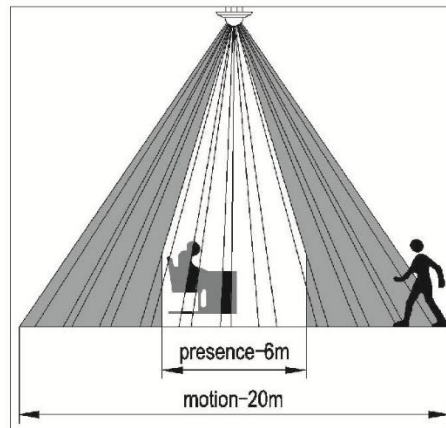
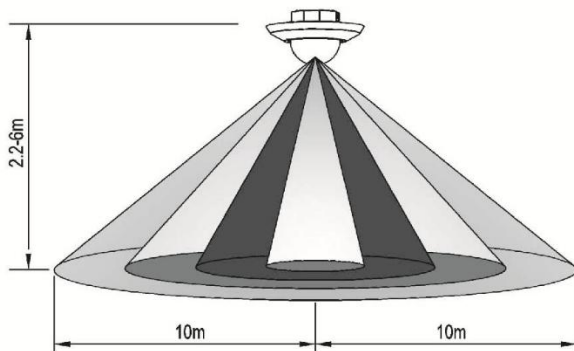
- Entrepôts
- Bâtiments industriels
- Salles à grande hauteur
- Halls
- Parkings couverts

---

#### 2. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Paramètre	Valeur
Tension d'alimentation	220–240V AC
Fréquence	50/60 Hz
Angle de détection	360°
Portée de détection	Jusqu'à 20 m (selon conditions)
Seuil de luminosité	3 – 2000 lux (réglable)
Temporisation	10 s à 30 min
Charge nominale	jusqu'à 2000 W (résistif)
Température de fonctionnement	-20°C à +40°C

Paramètre	Valeur
Humidité admissible	< 93%
Consommation	env. 0,5 W
Hauteur d'installation	2,2 à 6 m



### 3. PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Le détecteur active automatiquement l'éclairage lorsque :

- un mouvement est détecté dans la zone de couverture
- la luminosité ambiante est inférieure au seuil réglé

La temporisation est relancée à chaque nouvelle détection.

### 4. RÉGLAGES

TIME (temporisation)

Réglage de la durée d'allumage :

→ de 10 secondes à 30 minutes

LUX (luminosité)

Réglage du seuil de déclenchement :

→ fonctionnement uniquement en faible luminosité

### 5. FONCTION FORÇAGE MANUEL

Le détecteur permet un passage en mode marche forcée :

- Basculer l'interrupteur mural OFF → ON → OFF → ON en moins de 3 secondes
- L'éclairage reste allumé en continu

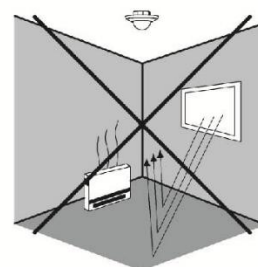
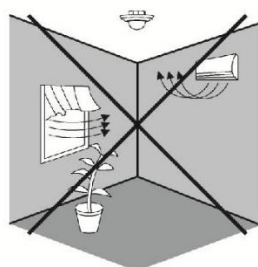
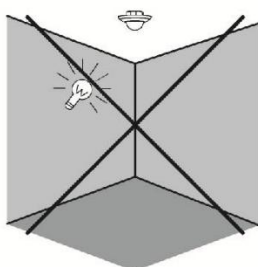
Retour au mode automatique :

- après extinction manuelle
- ou automatiquement après environ 8 heures

### 6. INSTALLATION

#### ⚠️ CONSIGNES DE SÉCURITÉ

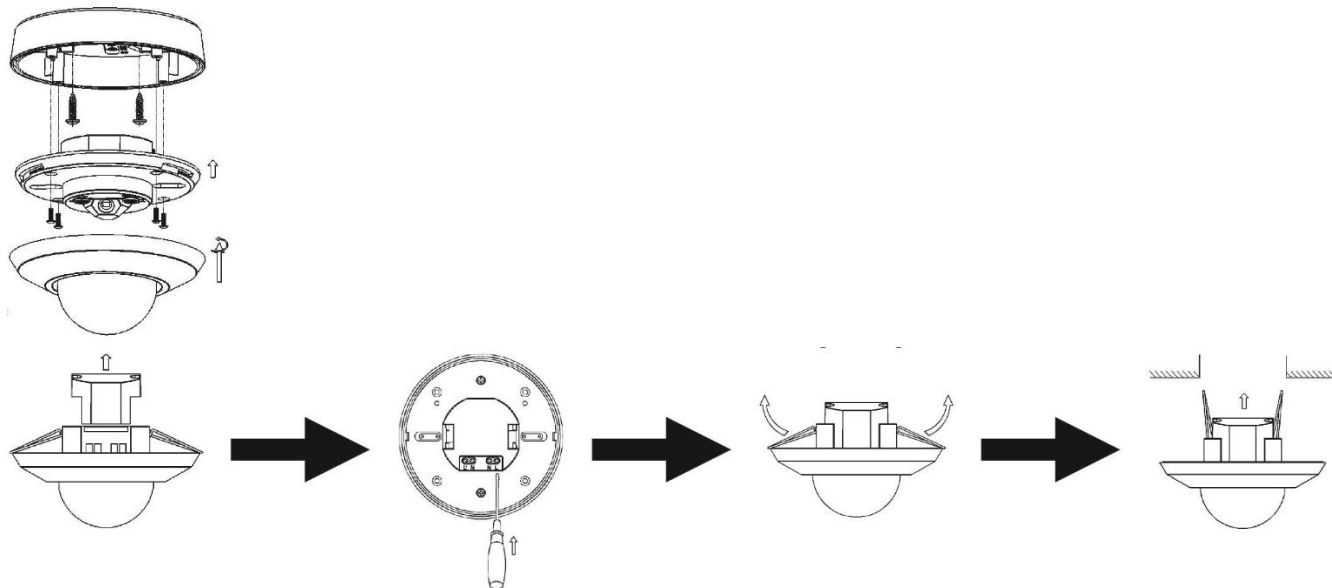
- Couper l'alimentation avant toute intervention
- Respecter les normes électriques en vigueur
- Installation par personnel qualifié recommandée



---

## Modes de montage

- Encastré plafond
- Montage en saillie (avec accessoire)
- Installation en boîte de dérivation



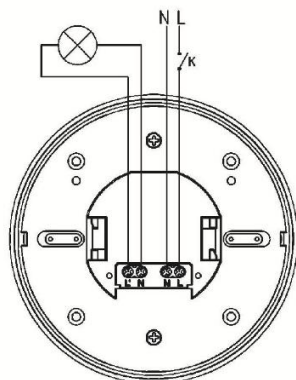
---

## Étapes d'installation (encastré)

1. Couper l'alimentation électrique
2. Retirer le capot du détecteur
3. Raccorder les conducteurs :
  - L : phase
  - N : neutre
  - LOAD : sortie vers le luminaire
4. Insérer le détecteur dans l'ouverture du plafond
5. Fixer à l'aide des ressorts métalliques
6. Remettre le capot
7. Rétablir l'alimentation

---

## 7. SCHÉMA DE CÂBLAGE



---

## 8. ZONE DE DÉTECTION

- Angle : 360°
- Portée : jusqu'à 20 m

Hauteur recommandée :

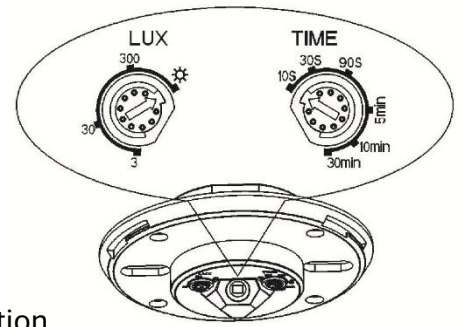
- 2,2 à 6 m

La détection est plus efficace pour des mouvements transversaux.

---

## 9. MISE EN SERVICE

1. Régler :
  - TIME au minimum
  - LUX au maximum
2. Mettre sous tension
3. Attendre environ 30 secondes
4. Tester :
  - Détection → allumage
  - Absence de mouvement → extinction après temporisation



---

## 10. RECOMMANDATIONS D'INSTALLATION

### À privilégier

- Installation à hauteur adaptée
- Position centrale dans la zone à couvrir

### À éviter

- Sources de chaleur (chauffage, climatisation)
- Surfaces réfléchissantes
- Objets en mouvement (rideaux, machines)
- Obstacles entre capteur et zone de détection

---

## 11. DÉPANNAGE

Le détecteur ne fonctionne pas

- Vérifier l'alimentation
- Vérifier le câblage
- Vérifier le réglage LUX

Détection insuffisante

- Vérifier la hauteur d'installation
- Ajuster la position
- Supprimer les obstacles

L'éclairage reste allumé

- Mouvement permanent
- Temporisation trop longue

---

## 12. INFORMATIONS IMPORTANTES

- Temps de stabilisation : environ 30 secondes
- Fonctionnement dépend du seuil de luminosité réglé
- Distance minimale recommandée entre lampe et capteur : 60 cm

---

## 13. SÉCURITÉ

- ⚠ Couper l'alimentation avant toute intervention
- ⚠ Respecter les normes électriques en vigueur
- ⚠ Installation par personnel qualifié recommandée

Pour des raisons de sécurité, il est nécessaire de couper le circuit d'alimentation au réseau avant chaque intervention sur ce produit. L'installation doit être effectuée par un électricien professionnel, dans le respect des instructions de montage ainsi que des règles d'installation électrique, suivant la norme NF C15-100.