

## NOTICE D'INSTALLATION

### Détecteur de mouvement infrarouge encastré couloir

Référence : 704687



---

#### 1. PRÉSENTATION PRODUIT

Détecteur de mouvement infrarouge encastré conçu pour la commande automatique d'un éclairage dans les zones de passage.

Optimisé pour les environnements type couloirs avec une détection précise et efficace.

Applications :

- Couloirs
- Cages d'escaliers
- Halls
- Circulations intérieures

---

#### 2. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Paramètre	Valeur
Tension d'alimentation	110-240V AC
Fréquence	50/60 Hz
Angle de détection	360°
Distance de détection	jusqu'à 10 m (à 24°C)
Seuil de luminosité	3 – 2000 lux (réglable)

Paramètre	Valeur
Temporisation	10 s à 15 min
Charge nominale	max. 2000 W / 1000 W
Température de fonctionnement	-20°C à +40°C
Humidité admissible	< 93%
Consommation	env. 0,5 W
Hauteur d'installation	2,2 à 4 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 15 minutes

LUX (luminosité)

Réglage du seuil de déclenchement :

→ fonctionnement uniquement en faible luminosité

---

### 5. INSTALLATION

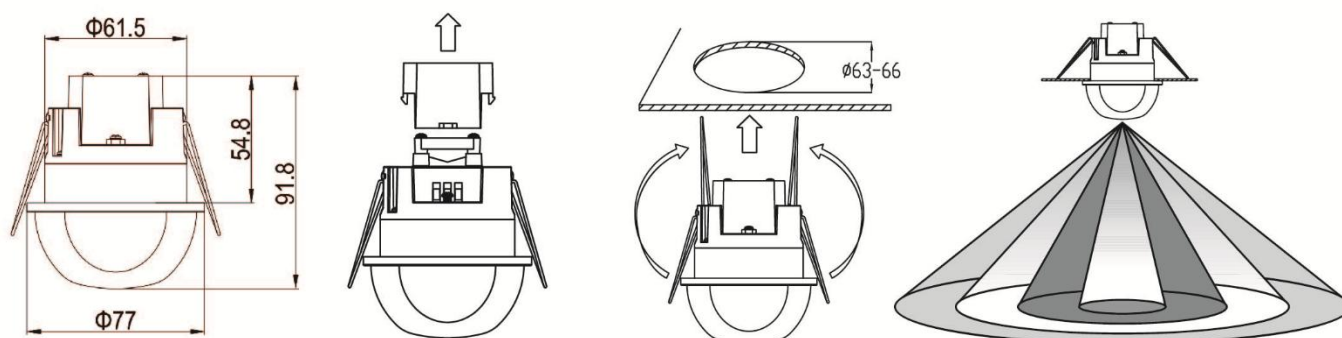
#### ⚠ CONSIGNES DE SÉCURITÉ

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

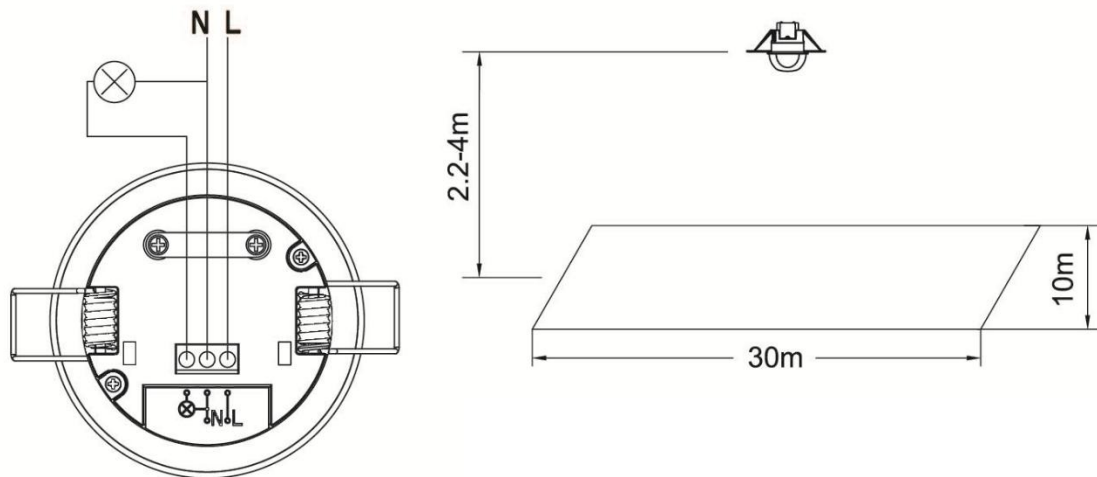
---

#### Étapes d'installation

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



## 6. SCHÉMA DE CÂBLAGE



## 7. ZONE DE DÉTECTION

- Angle : 360°
- Portée : jusqu'à 10 m

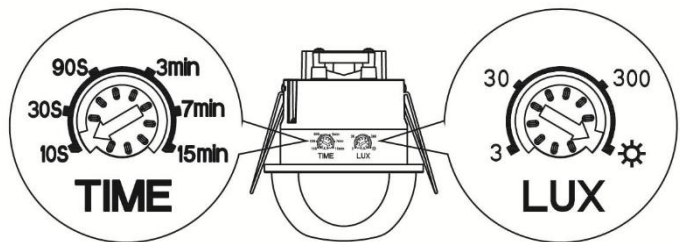
Hauteur recommandée :

- 2,2 à 4 m

Détection optimale pour les mouvements transversaux.

## 8. 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



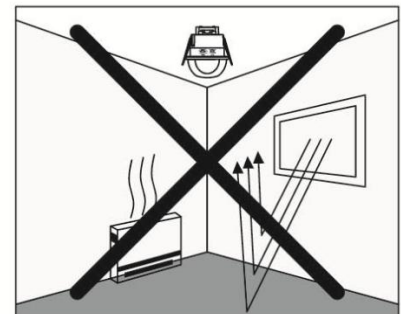
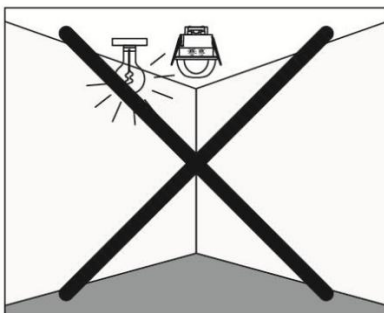
## 9. RECOMMANDATIONS D'INSTALLATION

### À privilégier

- Positionnement au centre du passage
- Hauteur adaptée

### À éviter

- Sources de chaleur (radiateurs, climatiseurs)
- Surfaces réfléchissantes
- Objets en mouvement (rideaux, ventilateurs)
- Obstacles dans la zone de détection



---

## 10. DÉPANNAGE

### Le détecteur ne fonctionne pas

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

### Détection insuffisante

- Vérifier la hauteur d'installation
- Ajuster le positionnement
- Supprimer les obstacles

### L'éclairage reste allumé

- Mouvement permanent
- Temporisation trop longue

---

## 11. INFORMATIONS IMPORTANTES

- Temps de stabilisation : environ 30 secondes
- Fonctionnement dépend du seuil de luminosité réglé
- La détection dépend de l'environnement et de la température

---

## 12. 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.