
**IP55**
**SOMMAIRE**
**Page**

1. Utilisation .....	1
2. Caractéristiques techniques .....	1
3. Cotes d'encombrement .....	2
4. Raccordement .....	2
5. Démontage.....	2
6. Installation .....	3
7. Réglages .....	4
8. Performance.....	4
9. Entretien .....	5
10. Normes et agréments .....	5

**1. UTILISATION**

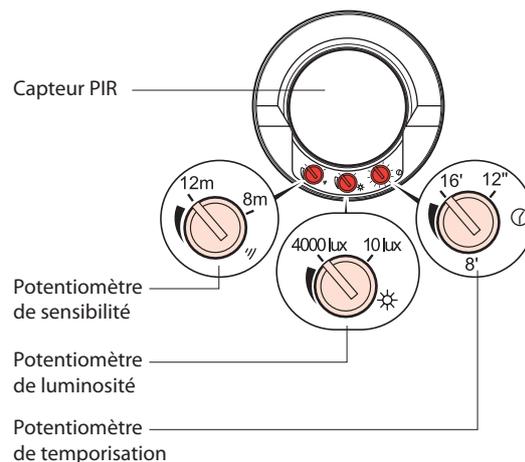
Cet appareil permet la commande automatique d'une source lumineuse par détection de mouvement dans sa zone de surveillance. Il peut être installé en extérieur (parking, entrée de garage) et également dans des locaux de type cave, salle d'essai, laboratoire. Détecteurs de mouvement à angle de détection de 360°.  
Type de détection : infrarouge (PIR)  
Type de montage : plafond, mural

**2. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

Tension : 240 V~  
Fréquence : 50 / 60 Hz  
Consommation en veille : 0,75 W  
Sortie par contact normalement ouvert relié à la phase  
Câblage : 1x2,5 mm<sup>2</sup> / 2x1,5 mm<sup>2</sup>  
Nombre de bornes : 4  
Type de bornes : à vis  
Pour une installation avec boîte d'encastrement  
diamètre de perçage : 67 mm  
Poids : 114 g  
Tenue aux chocs : IK04  
Pénétration des corps solides et liquides : IP55  
Température d'utilisation : - 5° C à + 45° C  
Température de stockage : - 25° C à + 70° C

**2. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (suite)**

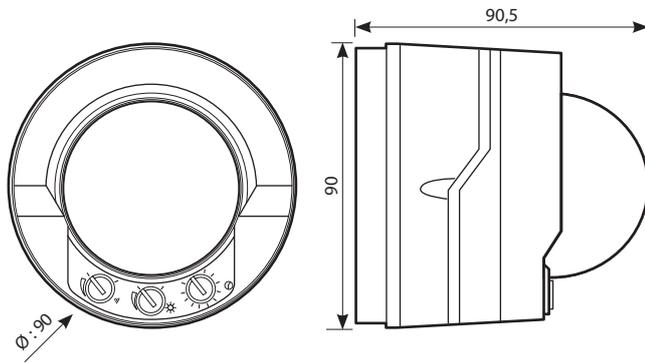
Produits qualifiés pour 40 000 manœuvres  
Coupeure Zéro secteur: afin de limiter l'incidence des courants induits sur les relais de coupeure par les charges Fluorescentes notamment, ce détecteur fait une coupeure au Zéro Secteur. La commutation se fait lorsque la tension est au point 0 ce qui assure une durée de vie plus longue pour les sources et pour le détecteur.



①			2000 W	8,6 A	②			2000 VA	8,6 A	③			5 x (2x36 W)	2,1 A	④			2000 VA	8,6 A	⑤			2000 VA	8,6 A
⑥			5 x (2x36 W)	2,1 A	⑦			1000 VA	4,3 A	⑧			1000 VA	4,3 A	⑨			1000 VA	4,3 A	⑩			200 W	0,9 A

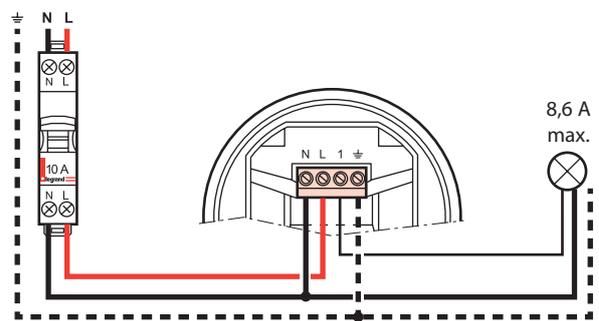
- 1 - Lampes halogènes
- 2 - Lampes halogènes TBT à ballast ferromagnétique séparé
- 3 - Tubes fluorescents à ballast ferromagnétique séparé
- 4 - Lampes fluocompactes à ballast ferromagnétique séparé
- 5 - Lampes halogènes TBT à ballast électronique séparé
- 6 - Tubes fluorescents à ballast électronique séparé
- 7 - Lampes fluocompactes à ballast électronique intégré
- 8 - Lampes fluocompactes à ballast électronique séparé
- 9 - Lampes à technologie LED à ballast électronique séparé
- 10 - Lampes à technologie LED à ballast électronique intégré

## 3. COTES D'ENCOMBREMENT

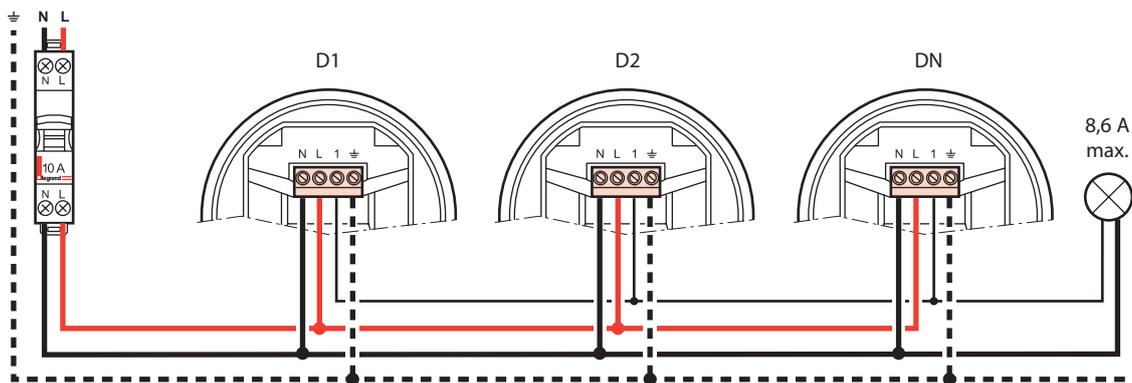


## 4. RACCORDEMENT

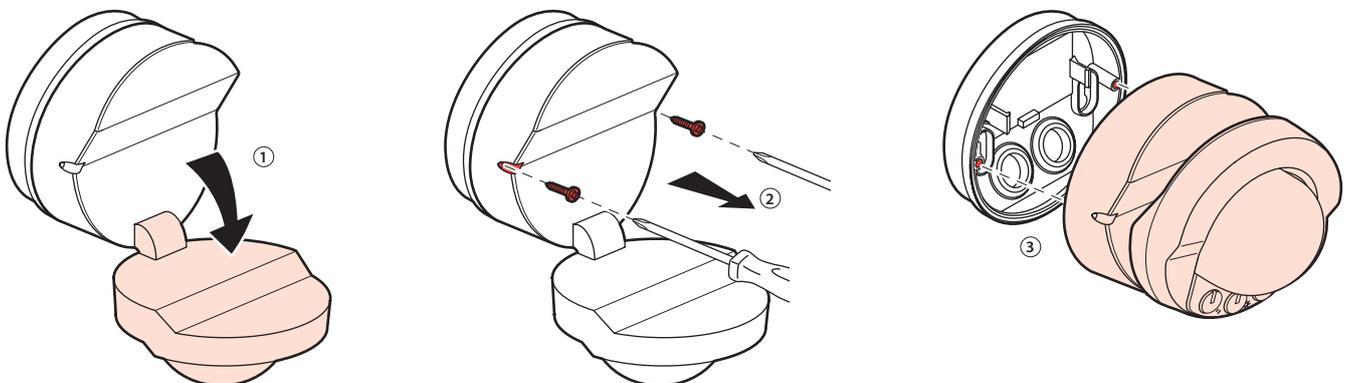
## ■ 4.1 Câblage sans commande auxiliaire :



## ■ 4.2 Câblage avec mise en parallèle pour une seule charge

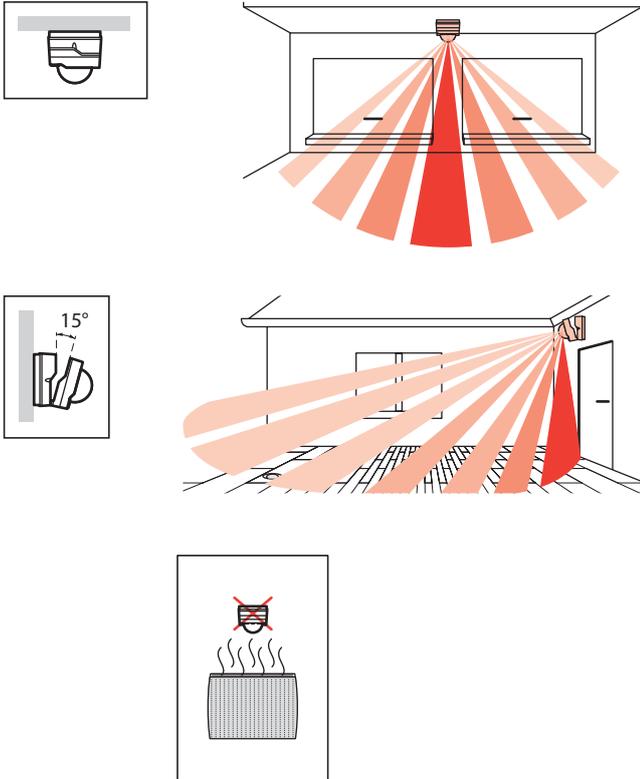


## 5. DÉMONTAGE

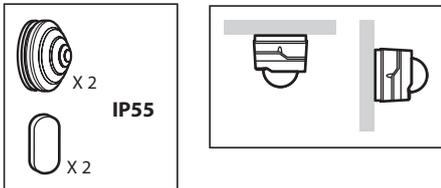


**6. INSTALLATION**

■ 6.1 Positionnement du détecteur

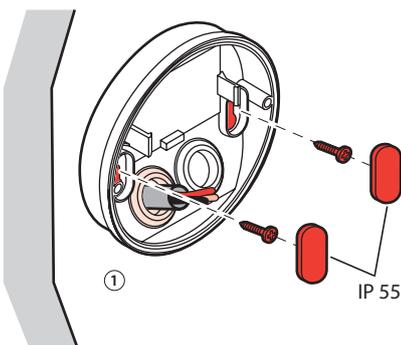
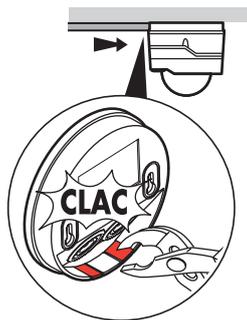


■ 6.2 Mise en situation



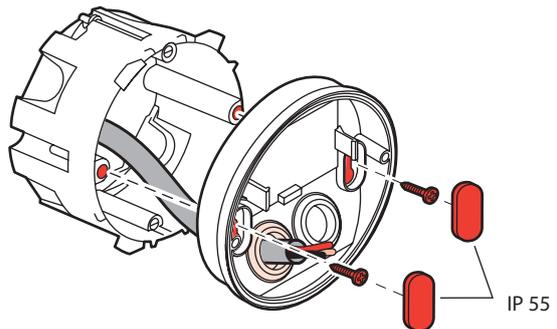
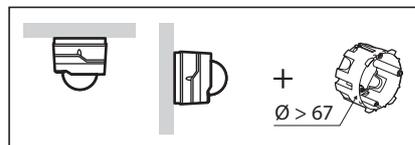
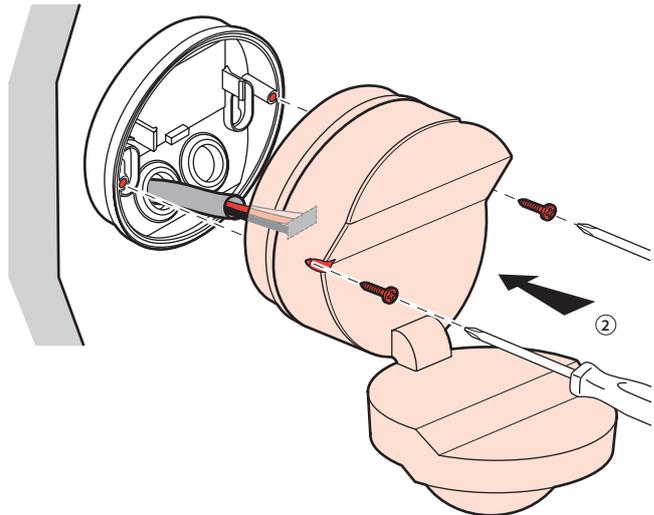
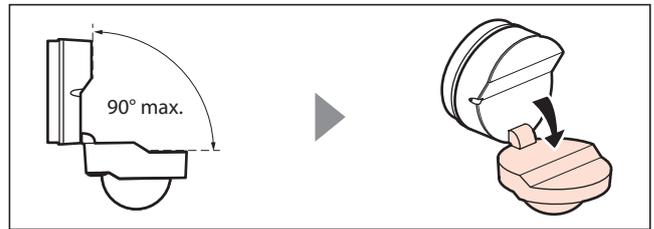
**Attention:**

Casser les ailettes pour permettre à l'eau de s'évacuer.



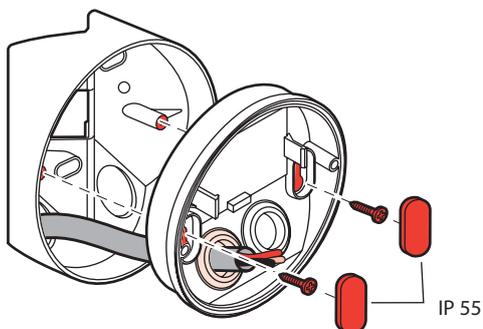
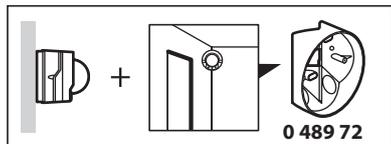
**6. INSTALLATION (suite)**

■ 6.2 Mise en situation (suite)



**6. INSTALLATION (suite)**

■ 6.2 Mise en situation (suite)



**7. RÉGLAGE**

■ 7.1 Paramètre de détection

Paramètres capteur	Valeur par défaut	Paramètres modifiables
Temporisation	Min.	12s à 16 min
Sensibilité	8 m - 12 m	8 m - 12 m
Mode Auto on/Auto off	Actif	Non modifiable

- ⌚ **Temporisation** : Durée d'allumage de la charge après une détection.
- 🔊 **Sensibilité** : Réglage de la portée de détection.
- 🔄 **Mode Auto on/Auto off** :  
L'allumage se fait automatiquement :  
- Sur détection de présence, si la luminosité naturelle est insuffisante.  
L'extinction se fait automatiquement :  
- Sur non présence et en fin de la temporisation réglée.  
Toute nouvelle détection provoque un déclenchement automatique si la lumière est insuffisante.

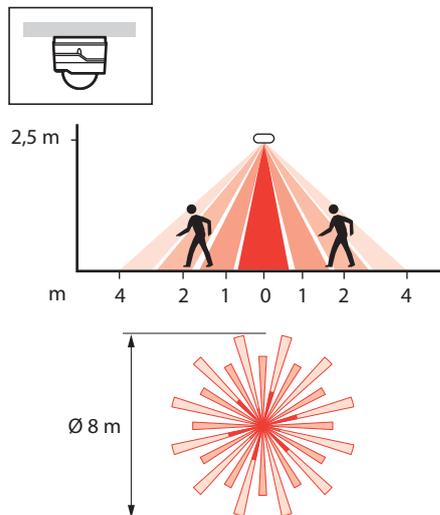
■ 7.2 Paramètre de luminosité

Paramètres capteur	Valeur par défaut	Paramètres modifiables
Seuil de luminosité	Max.	10 à 1275 lux - Max.

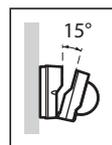
- ☀️ **Seuil de luminosité** : Valeur pour laquelle la charge s'allume si la luminosité naturelle est inférieure au réglage fixé.

**8. PERFORMANCE**

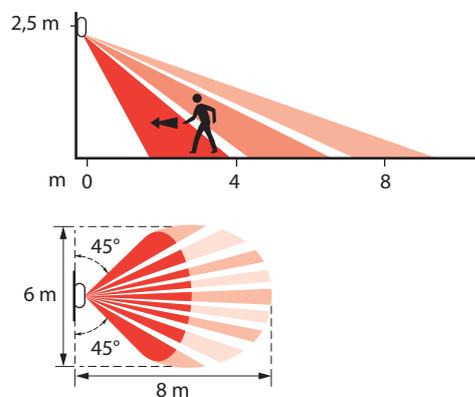
■ 8.1 Montage plafond



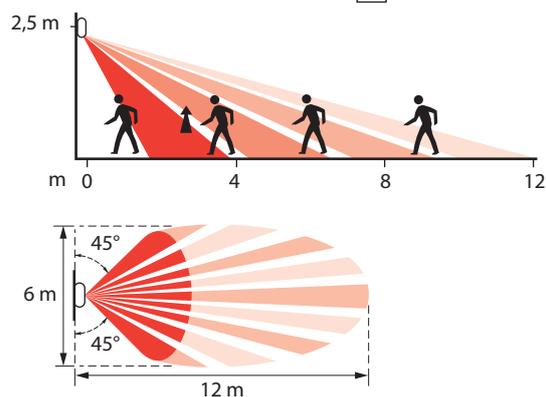
■ 8.2 Montage mural



8.2.1 Déplacement radial



8.2.2 Déplacement tangentiel



## 9. ENTRETIEN

Conserver la lentille propre.

Nettoyage superficiel au chiffon.

Ne pas utiliser : acétone, dégraissant, trichloréthylène.

Tenue aux produits suivants : - Hexane (En 60669-1),  
- Alcool à brûler,  
- Eau savonneuse,  
- Ammoniac dilué,  
- Eau de Javel diluée à 10%,  
- Produit à vitres.

### Attention :

Pour l'utilisation de produits d'entretien spécifiques autres, un essai préalable est nécessaire.

## 10. NORMES

Directive : CE

Normes d'installation : NFC 15-100

Normes produits : IEC 60669-2-1

Normes environnementales :

- Directive européenne 2002/96/CE :  
DEEE (Déchet des équipements électriques et électroniques) ou  
WEEE (Waste Electrical and Electronical Equipment).
- Directive européenne 2002/95/CE :  
LSD (Limitation des Substances Dangereuses) ou  
RoHS (Restriction of Hazardous Substances).
- Décrets et/ou règlements : ERP (public)  
ERT (travailleur)  
IGH

### Nota :

L'ensemble des informations techniques sont disponibles sur

 [www.legrandoc.com](http://www.legrandoc.com)