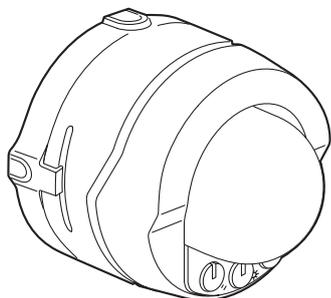


# Détecteur de mouvement 360°

Référence(s) : 488 98



## SOMMAIRE

Page

1. Utilisation.....	1
2. Mise en situation.....	1
3. Cotes d'encombrement.....	2
4. Raccordement.....	2
5. Fonctionnement.....	2/3
6. Caractéristiques techniques.....	3
7. Entretien.....	3

## 1. UTILISATION

Détecteur de mouvement étanche à angle de détection 360°. Cet appareil permet la commande automatique d'une source lumineuse par détection de mouvement dans sa zone de surveillance (par infrarouge).

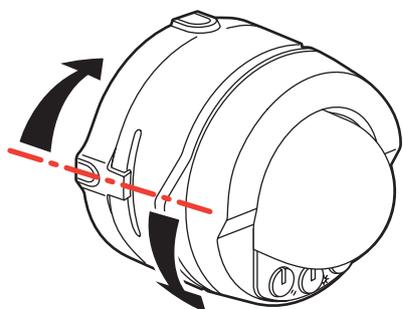
	Désignation	Réf.	Couleur	Conso. à vide	Poids (g)	Caractéristiques
	Détecteur de mouvement 360°	488 98	Blanc	1 W	180	230 V~ 50/60 Hz

	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦
0°C/55°C 50/60 Hz	2000 W	1000 VA	1000 VA	1000 VA	2000 VA	2000 VA	100 VA

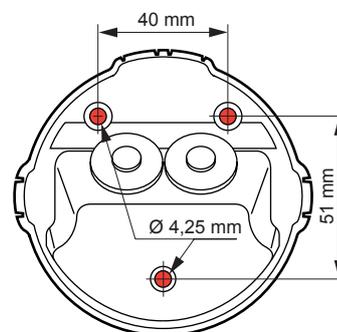
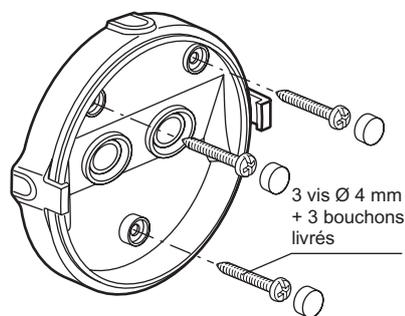
- ① Lampes à halogène 230 V
- ② tubes fluorescents Ø 26 mm
- ③ Lampes fluocompactes à ballast électronique séparé
- ④ Lampes fluocompactes à ballast électronique intégré
- ⑤ Lampes à halogène à transfo ferromagnétique
- ⑥ Lampes à halogène à transfo électronique
- ⑦ Ventilation

## 2. MISE EN SITUATION

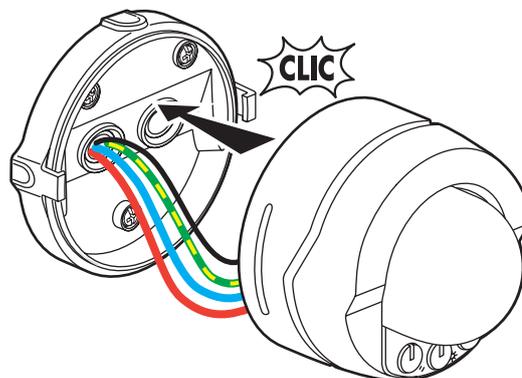
### 2.1 Démontage de la plaque de fixation (sans outil).



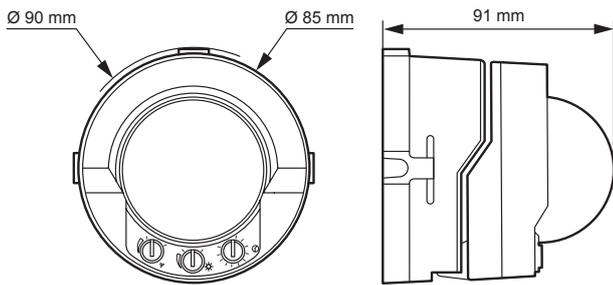
### 2.2 fixation de la plaque



### 2.3 remontage



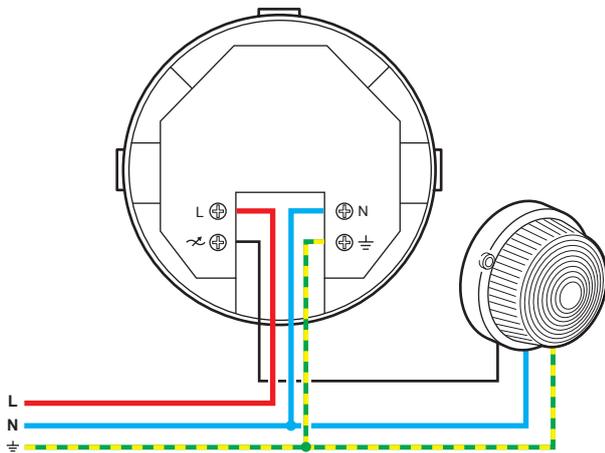
### 3. COTES D'ENCOMBREMENT



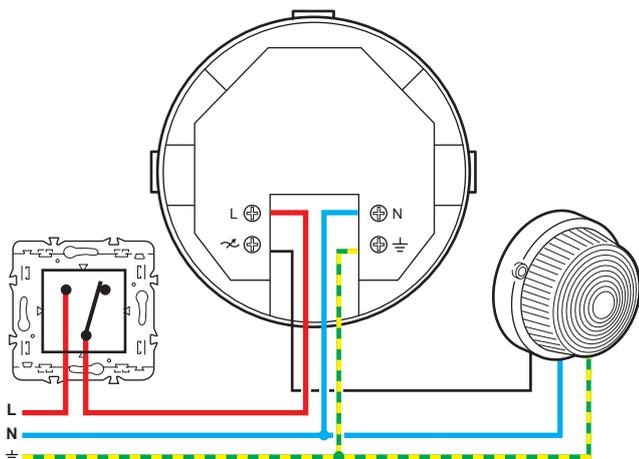
### 4. RACCORDEMENT

Nombre de bornes : 4  
 Type de bornes : à vis  
 Capacité des bornes : 2 x 1,5 mm<sup>2</sup> ou 1 x 2,5 mm<sup>2</sup>  
 Outil : tournevis plat 3,5 mm ou Philips n°1

#### 4.1 Câblage



#### 4.2 Montage avec interrupteur

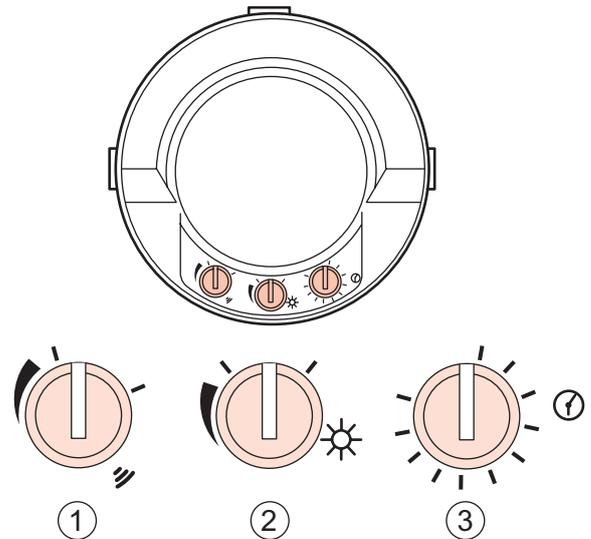


#### 4.3 Montage avec poussoir : NF (normalement fermé)

#### 4.4 Câblage de plusieurs détecteurs en parallèle possible

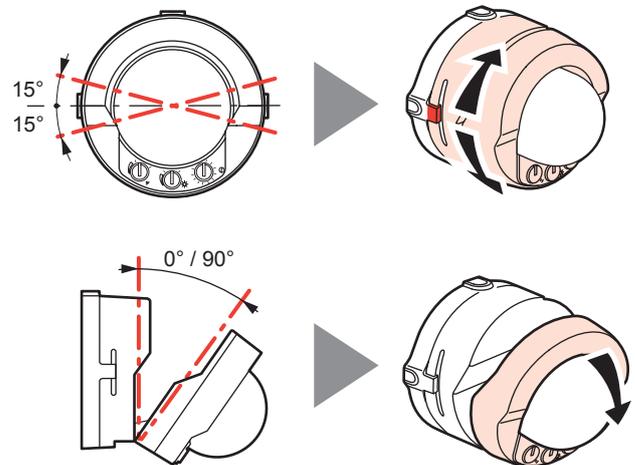
### 5. FONCTIONNEMENT

#### 5.1 Réglages



- ① Réglage de sensibilité du capteur : permet d'ajuster la finesse de détection.
- ② Commande par détection de mouvement en fonction de la luminosité, seuil réglable de 10 à 4000 lux.
- ③ Durée d'éclairage ajustable de 12 secondes à 16 minutes après la dernière détection.

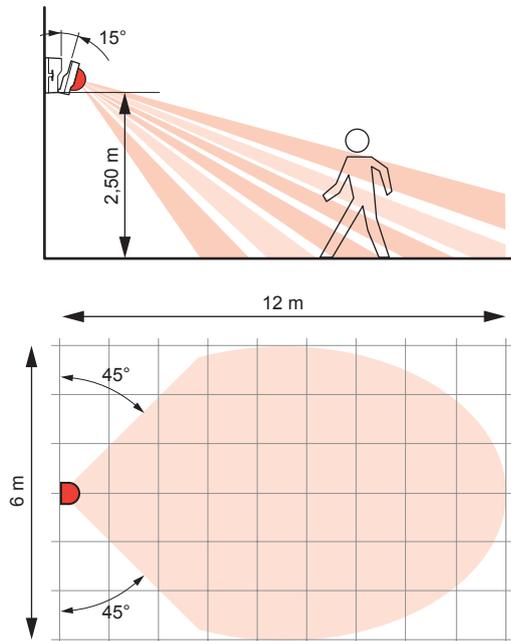
#### 5.2 Réglages directionnels



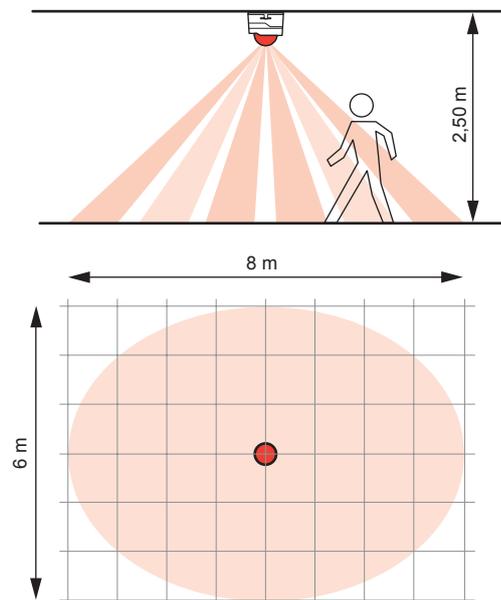
## 5. FONCTIONNEMENT (suite)

### 5.3 Zone de détection (pose murale)

Hauteur minimale d'installation : 1,70 m



### 5.4 Zone de détection (pose en plafond)



## 6. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### 6.1 Caractéristiques mécaniques

- Essais aux chocs : IK04
- Pénétration des corps solides et liquides : IP55

### 6.2 Caractéristiques électriques

- Alimentation : 240 V~ 50/60 Hz
- Sortie par contact normalement ouvert relié à la phase.

### 6.3 Caractéristiques climatiques

- Température de fonctionnement : 0°C à +55°C (la sensibilité est réduite lorsque le détecteur fonctionne à des températures supérieures à 35°C).
- Température de stockage : -30°C à +80°C

**Nota** : L'ensemble des informations techniques sont disponibles sur



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

## 7. ENTRETIEN

- Conserver la lentille propre
- Nettoyage superficiel au chiffon.
- Ne pas utiliser : acétone, dégraissant, trichloréthylène.

### 7.1 Tenue aux produits de nettoyage

Tenue aux produits suivants :

- Hexane (EN 60669-1)
- Alcool à brûler,
- Eau savonneuse,
- Ammoniac dilué,
- Javel pure diluée à 10%,
- Produit à vitres,
- Lingettes pré-imprégnées.

**Attention** : pour l'utilisation de produits d'entretien spécifiques autres, un essai préalable est nécessaire.