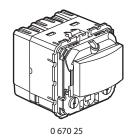




# **Ecodétecteur - 3 fils**

Références : 0 488 97 - 0 670 25 - 0 784 50 7 520 73 - 7 521 73 - 7 522 73 - 7 523 73



| SOMMAINE                       | rage |
|--------------------------------|------|
| 1. Usage                       | 1    |
| 2. Gamme                       | 1    |
| 3. Dimensions                  | 1    |
| 4. Connexion                   | 1    |
| 5. Installation                | 2    |
| 6. Caractéristiques techniques | 2    |
| 7. Entretien                   | 3    |
| 8. Normes et agréments         | 3    |

# 1. USAGE

Interrupteur automatique avec neutre, à détection par infrarouge. S'allume en cas de détection de mouvement et de luminosité naturelle insuffisante.

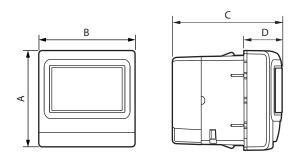
S'installe dans boîte profondeur 50 mm recommandée (40 mm minimum). A équiper de plaque de finition.

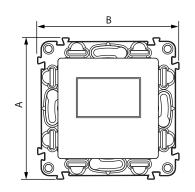
Montage en encastré.

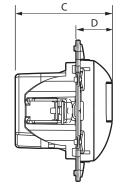
#### 2. GAMME

|  | Description   | Couleur   | Référence |
|--|---|-----------|-----------|
|  | Ecodétecteur Céliane 400 W<br>3 fils sans dérogation<br>S'installe dans boîte 40 mm mini                        | -         | 0 670 25  |
|  | Ecodétecteur Mosaic 400 W<br>3 fils sans dérogation<br>S'installe dans boîte 40 mm mini                         | Blanc     | 0 784 50  |
|  | Ecodétecteur Mosaic 400 W<br>Prêt à poser (livré complet)<br>3 fils sans dérogation                             | Blanc     | 0 488 97  |
|  | Ecodétecteur Valena MMATIC 400 W<br>3 fils sans dérogation<br>Livré avec support<br>Fixation à vis ou à griffes | -         | 7 520 73  |
|  | Ecodétecteur Valena 400 W   | Blanc     | 7 521 73  |
|  | 3 fils sans dérogation<br>Livré avec support et plaque de   | lvoire    | 7 522 73  |
|  | recouvrement<br>Fixation à vis ou à griffes   | Aluminium | 7 523 73  |

# 3. DIMENSIONS (mm)







| Références                                | Α  | В  | С    | D    |
|---|----|----|------|------|
| 0 670 25                                  | 45 | 45 | 51,5 | 16,5 |
| 0 784 50                                  | 45 | 45 | 50   | 16,5 |
| 0 488 97                                  | 82 | 82 | 55,5 | -    |
| 7 520 73 - 7 521 73 - 7 522 73 - 7 523 73 | 75 | 75 | 51,5 | 19,5 |

### 4. CONNEXION

Nombre de bornes : 3 Type de bornes : à vis Capacité : 2 x 2,5 mm² Longueur de dénudage : 8 mm Tournevis : plat de 4 mm

Câbles souples ou rigides compatibles

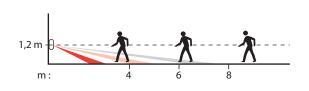
Fiche technique : F01966FR/01 Mise à jour : 30/04/2015 Créée : 24/02/2015

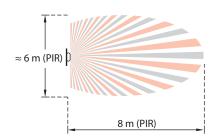
SOMMAIRE 1/3

Références: 0 488 97 - 0 670 25 - 0 784 50 7 520 73 - 7 521 73 - 7 522 73 - 7 523 73

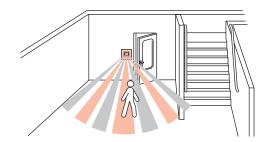
### **5. INSTALLATION**

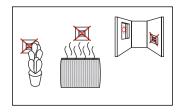
#### ■ Détection : angle de détection de 180°











### 6. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### ■ 6.1 Caractéristiques mécaniques

Protection contre les chocs : IK 02

Protection contre les corps solides / liquides : IP 40 (produit monté) - IP 20 sans doigt

### ■ 6.2 Caractéristiques matières

Couleur: - Blanc RAL 9003

- Ivoire RAL 1013

Matière : - Plaque de recouvrement ABS

- Sans halogène

- Tenue aux UV

Autoextinguibilité: + 850° C / 30 s pour les pièces isolantes maintenant en place les parties sous tension.

+ 650° C / 30 s pour les autres pièces en matières isolantes.

# ■ 6.3 Caractéristiques électriques

Tension: 100 - 240 V~ Fréquence: 50-60 Hz

Consommation en veille: 0,035 W

Puissance:

|        | 1                   |       | 2      |          | 3      |       | 4      |       | (5)  |       | 6      |       | 7      |       | 8      |       | 9    |       |  |    |
|--------|---------------------|-------|--------|----------|--------|-------|--------|-------|------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|------|-------|--|----|
|        |                     |       | +      |          | HE COL |       |        |       |      | +//   |        | +//   |        | LEI   | )      |       |      |       |  |    |
|        | - <del>\</del> \\\- |       |        | <b>⊗</b> | Z      |       |        |       |      | 7/8   |        |       |        |       |        |       |      | ]⊗    |  | ]⊗ |
| 230 V~ | 400 W               | 1,8 A | 200 VA | 0,8 A    | 200 VA | 0,8 A | 200 VA | 0,8 A | 50 W | 0,2 A | 150 VA | 0,6 A | 150 VA | 0,6 A | 150 VA | 0,6 A | 50 W | 0,2 A |  |    |

- 2 Lampe halogène TBT, lampe fluocompacte à ballast ferromagnétique séparé
- 3 Lampe halogène TBT, lampe fluocompacte à ballast électronique séparé
- 4 Lampe à technologie LED à ballast électronique séparé
- 5 Lampe fluocompacte à ballast électronique intégré

- 6 Tube fluorescent à ballast ferromagnétique intégré
- 7 Tube fluorescent à ballast ferromagnétique séparé
- 8 Tube fluorescent à ballast électronique séparé

9 - Lampe à technologie LED à ballast électronique intégré

Important: Tenir compte des pertes des transformateurs dans le calcul de la puissance. Les transformateurs doivent être chargés à plus de 60% de leur puissance.

Note : Possibilité de mélanger tout type de charge sur un même circuit.

### **■ 6.4 Caractéristiques climatiques**

Fiche technique: F01966FR/01

Température d'utilisation : 0° C à + 40° C Température de stockage : - 20° C à + 70° C

Mise à jour: 30/04/2015 **SOMMAIRE** 2/3

Créée : 24/02/2015 **La legrand** 

Références : 0 488 97 - 0 670 25 - 0 784 50 7 520 73 - 7 521 73 - 7 522 73 - 7 523 73

# 7. ENTRETIEN

Nettoyage superficiel au chiffon.

Ne pas utiliser: acétone, dégoudronnant, trichloréthylène.

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, un essai préalable est nécessaire.

# **8. NORMES ET AGRÉMENTS**

Conforme aux normes d'installation et de fabrication. Voir e. catalogue.

Fiche technique : F01966FR/01 Mise à jour : 30/04/2015 Créée : 24/02/2015 **La legrand** 

SOMMAIRE 3/3