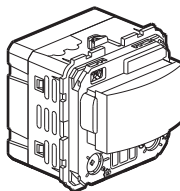


**Détecteurs automatiques 2 fils 100 VA LED**

**Détecteurs automatiques 3 fils 500 VA LED**



**1. USAGE**

Interrupteurs automatiques universels avec ou sans neutre, à détection par infrarouge.  
Permettent la commande automatique d'une source lumineuse par détection de mouvements dans sa zone de surveillance.  
Remplacent l'usage d'un interrupteur mécanique traditionnel.  
Montage en encastré dans boîte profondeur 30 mm minimum.  
Fixation à vis.

**2. GAMME**

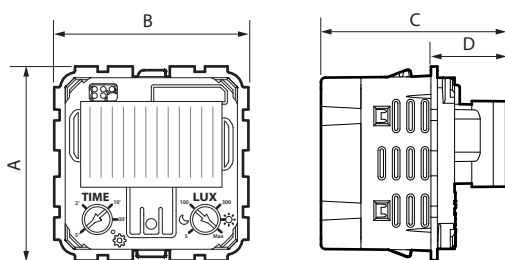
■ **2.1 Détecteurs automatiques 2 fils sans neutre 100 VA LED**

CM0050	Détecteur 2 fils (avec/sans dérogation selon enjoliveur utilisé).
--------	---

■ **2.2 Détecteurs automatiques 3 fils avec neutre 500 VA LED**

CM0051	Détecteur 3 fils (avec/sans dérogation selon enjoliveur utilisé).
--------	---

**3. DIMENSIONS (mm)**

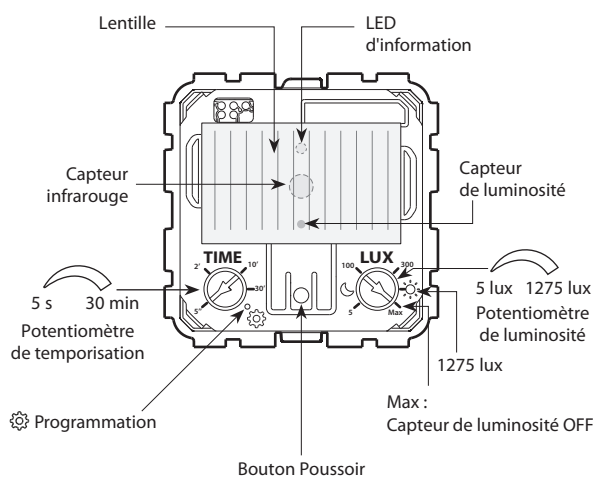


A	B	C	D
45	45	43	17,5

**4. CONNEXION**

Type de bornes : à vis  
Capacité des bornes : 2 x 1,5 mm<sup>2</sup> - 1 x 2,5 mm<sup>2</sup>  
Longueur de dénudage : 8 mm  
Tournevis plat : 4 mm

**5. DESCRIPTION**



**6. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

■ **6.1 Caractéristiques générales**

Détecteurs de mouvements à angle de détection de 170°.  
Portée de détection : 8 m maxi.

■ **6.2 Caractéristiques mécaniques**

Protection contre les chocs : IK 04  
Protection contre les corps solides/liquides : IP 20

■ **6.3 Caractéristiques matières**

Boîtier du mécanisme : PC  
Lentille : Plastique blanc opalescent  
Sans halogène

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.

■ **6.4 Caractéristiques climatiques**

Température d'utilisation : - 5° C à + 35° C  
Température de stockage : - 10° C à + 70° C

## Détecteurs automatiques 2 fils 100 VA LED

## Détecteurs automatiques 3 fils 500 VA LED

### 6. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (continued)













#### ■ 6.5 Caractéristiques électriques 2 fils sans neutre

Tension : 110-240 V~

Intensité : 0,63 A maxi

Fréquence : 50/60 Hz

Consommation en veille : &lt; 0,010 W

			(*) LED 	(*) 	(*) 	(*) 	(*) 
							
240 V~	Maxi.	150 W	100 VA	100 VA	150 VA	150 VA	150 VA
	Mini.	2 W	2 VA	2 VA	2 VA	2 VA	2 VA
110 V~	Maxi.	75 W	50 VA	50 VA	75 VA	75 VA	75 VA
	Mini.	2 W	2 VA	2 VA	2 VA	2 VA	2 VA

(\*) En cas de dysfonctionnement de la charge, il peut être nécessaire d'utiliser le compensateur Réf. 0 401 49.

**Remarque :** Tenir compte des pertes des transformateurs dans le calcul de la puissance.













#### ■ 6.6 Caractéristiques électriques 3 fils avec neutre

Tension : 110-240 V~

Intensité : 8,5 A maxi

Fréquence : 50/60 Hz

Consommation en veille : &lt; 0,015 W

			LED 				
							
240 V~	Maxi.	2000 W	500 VA	500 VA	1000 VA	1000 VA	1000 VA
110 V~	Maxi.	1000 W	250 VA	250 VA	500 VA	500 VA	500 VA

**Remarque :** Tenir compte des pertes des transformateurs dans le calcul de la puissance.

#### ■ 6.7 Caractéristiques énergétiques

Consommation en veille pour 1000 heures :

2 fils sans neutre : 0,088 kWh

3 fils avec neutre : 0,131 kWh

### 7. ENTRETIEN

Conserver la lentille propre.

Nettoyage superficiel au chiffon.

**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.