

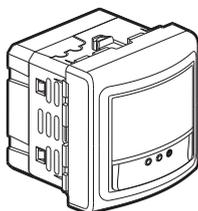
Arteor™

Détecteurs automatiques 2 fils 100 VA LED

Détecteurs automatiques 3 fils 500 VA LED

Références : 5 740 09A/59A

5 740 47A/97A - 5 741 40A/41A



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

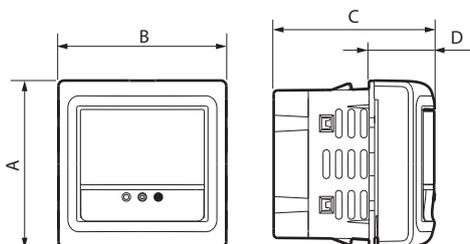
■ 2.1 Détecteur automatique 2 fils sans neutre 100 VA LED

5 740 09A	○ Blanc	Détecteur 2 fils sans dérogation Livré avec enjoliveur
5 740 59A	● Magnésium	A équiper d'un support et d'une plaque de finition

■ 2.2 Détecteur automatique 3 fils avec neutre 500 VA LED

5 740 47A	○ Blanc	Détecteur 3 fils sans dérogation Livré avec enjoliveur
5 740 97A	● Magnésium	A équiper d'un support et d'une plaque de finition
5 741 40A	● Soft alu	
5 741 41A	● Champagne	

3. DIMENSIONS (mm)



A	B	C	D
45	45	43	17,5

4. CONNEXION

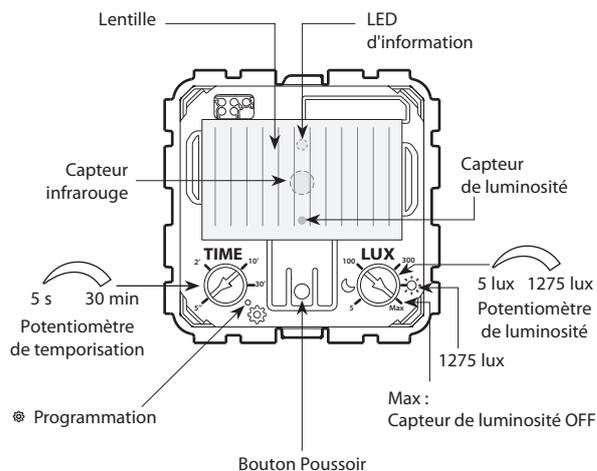
Type de bornes : à vis

Capacité des bornes : 2 x 1,5 mm² - 1 x 2,5 mm²

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

IP 40 produit installé complet

■ 6.3 Caractéristiques matières

Boîtier mécanisme : PC

Lentille : Plastique blanc opalescent

Enjoliveur : ABS

Couleur : Blanc RAL 9003

peint Magnésium,

peint soft Alu,

peint Champagne

Sans halogène

Résistant aux UV

6. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (suite)

■ **6.3 Caractéristiques matières (suite)**

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

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

Tension : 110-240 V~

Intensité : 0,63 A maxi

Fréquence : 50/60 Hz

Consommation en veille : < 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 : < 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.

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.