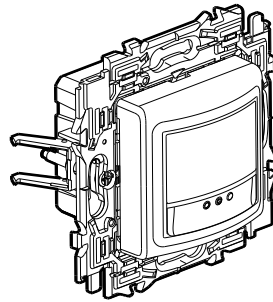


Valena™ Next
Détecteurs automatiques 2 fils 100 VA LED
Détecteurs automatiques 3 fils 500 VA LED

Références : 7 415 61A/62A - 7 416 61A/62A - 7 417 61A/62A
7 415 60A - 7 416 60A - 7 417 60A



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 griffes et/ou à vis.

2. GAMME

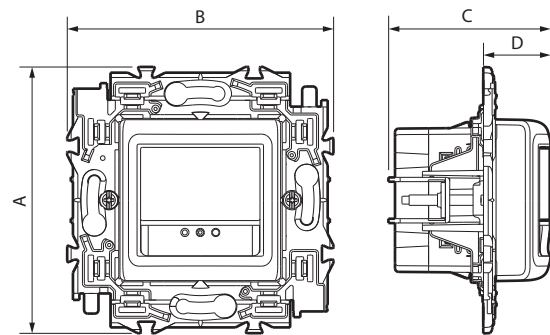
■ 2.1 Détecteur automatique 2 fils sans neutre 100 VA LED

7 415 62A	○ Blanc	Détecteur automatique 2 fils sans dérogation
7 416 62A	● Aluminium	Livré avec support et enjoliveur
7 417 62A	● Noir	A équiper d'une plaque de finition
7 415 61A	○ Blanc	Détecteur automatique 2 fils avec dérogation
7 416 61A	● Aluminium	Livré avec support et enjoliveur
7 417 61A	● Noir	A équiper d'une plaque de finition

■ 2.2 Détecteur automatique 3 fils avec neutre 500 VA LED

7 415 60A	○ Blanc	Détecteur automatique 3 fils sans dérogation
7 416 60A	● Aluminium	Livré avec support et enjoliveur
7 417 60A	● Noir	A équiper d'une plaque de finition

3. DIMENSIONS (mm)

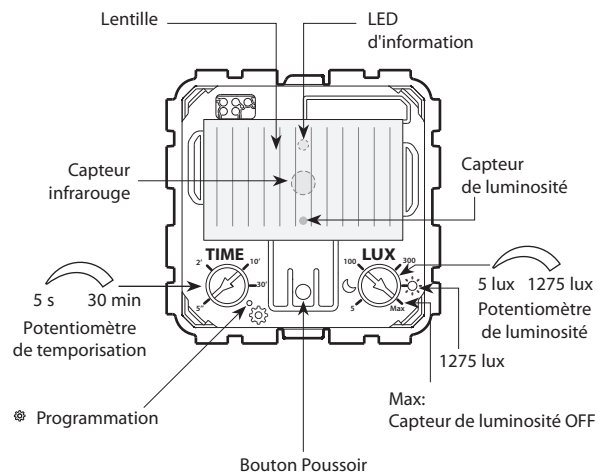


A	B	C	D
74	74	45	19

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 produit monté
IP 40 produit installé complet

■ 6.3 Caractéristiques matières

Boîtier mécanisme : PC
Lentille : Plastique blanc opalescent
Support : Acier Galvanisé + Polyamide 6.6 RAL 7016
Griffes : Acier
Enjoliveur : ABS
Couleur : - Blanc RAL 9003
- Alu peint aspect satiné
- Noir peint aspect satiné

Sans halogène
Résistant 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.

■ 6.4 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.