

## Mosaic™

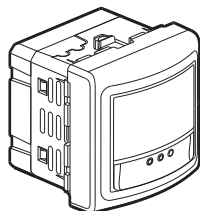
### Détecteurs automatiques 2 fils 100 VA LED

### Détecteurs automatiques 3 fils 500 VA LED

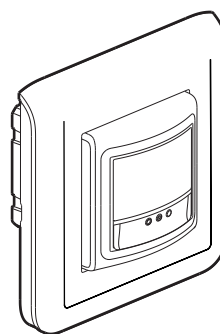
Références : 0 784 58A/59A - 0 791 58LA - 0 792 47A

0 992 14A - 0 996 22A

0 784 54A - 0 791 54LA - 0 792 58A - 0 488 97LA



0 784 59A



0 992 14A

#### 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

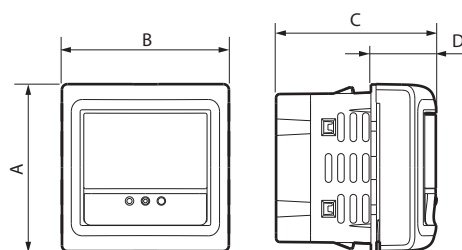
##### ■ 2.1 Détecteur automatique 2 fils sans neutre 100 VA LED

0 784 59A 0 996 22A Blanc	Détecteur automatique 2 fils avec dérogation Livré avec enjoliveur A équiper d'un support et d'une plaque de finition
0 784 58A Blanc	Détecteur automatique 2 fils sans dérogation Livré avec enjoliveur A équiper d'un support et d'une plaque de finition
0 792 47A Aluminium	
0 791 58LA Noir mat	
0 992 14A Blanc	Détecteur 2 fils avec dérogation Livré complet

##### ■ 2.2 Détecteur automatique 3 fils avec neutre 500 VA LED

0 784 54A Blanc	Détecteur automatique 3 fils sans dérogation Livré avec enjoliveur A équiper d'un support et d'une plaque de finition
0 792 58A Aluminium	
0 791 54LA Noir mat	
0 488 97LA Blanc	Détecteur automatique 3 fils sans dérogation Livré complet

#### 3. DIMENSIONS (mm)



Références	A	B	C	D
0 784 54A/58A/59A - 0 792 47A/58A 0 791 54LA/58LA - 0 996 22A	45	45	43	17,5
0 992 14A - 0 488 97LA	82	82	43	19

#### 4. CONNEXION

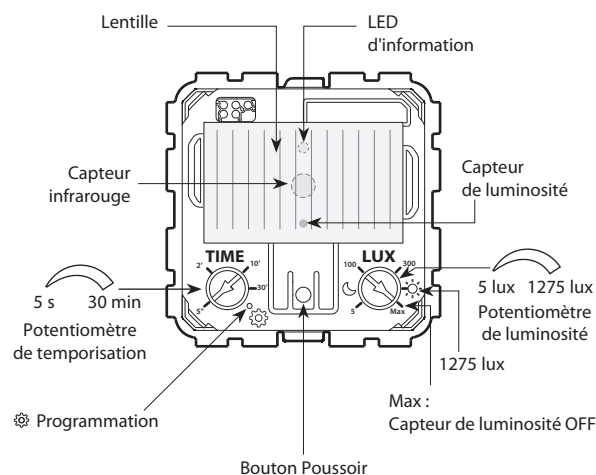
Type de bornes : à vis

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 produit monté

IP 40 produit installé complet

### ■ 6.3 Caractéristiques matières

Boîtier mécanisme : PC

Enjoliveur : ABS

Lentille : Plastique blanc opalescent

Couleur : Blanc RAL 9003

Noir mat peint RAL 9017 aspect satiné

Aluminium peint

Plaque (produit complet) : ABS Blanc RAL 9003 aspect polyglass

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

			(*) <b>LED</b> 	(*) 	(*) 	(*) 	(*) <b>+ LED</b> 
							
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

			<b>LED</b> 				<b>+ LED</b> 
							
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. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES *(suite)*

### ■ 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.