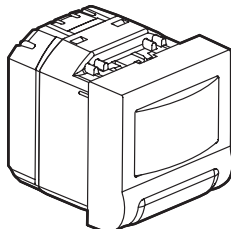


Indicateur lumineux d'obstacles Mosaic™

Référence(s) : 785 11



785 11

1. CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

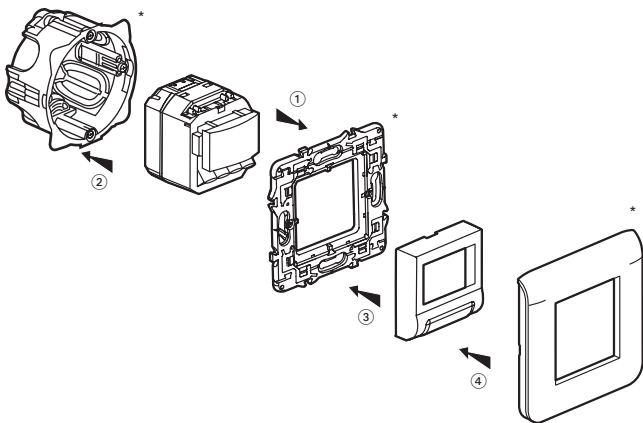
Mécanisme équipé d'une cellule de détection infrarouge, d'un faisceau de LEDs et d'un avertisseur sonore.

2. GAMME

	Désignation	Réf.	Nbre de modules	Mode connexion	Poids (g)	Caractéristiques
	Indicateur lumineux d'obstacles	785 11	2	à vis	52,8	100 - 240 v 50/60 Hz

3. MISE EN SITUATION

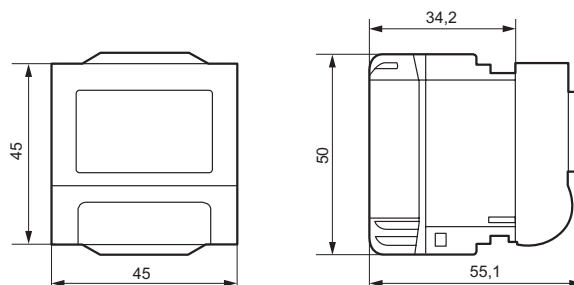
Les mécanismes se montent en encastré ou en saillie.
Les mécanismes se montent en modulaire avec adaptateur réf. 802 99 (2 modules). Les mécanismes se montent sur parois minces avec adaptateur réf. 802 91 (2 modules).



* non livrés avec le mécanisme

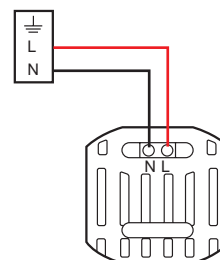
- 1 - On clippe le mécanisme par l'arrière sur le support.
- 2 - On visse l'ensemble mécanisme/support sur la boîte d'encastrement.
- 3 - On clippe l'enjoliveur sur le mécanisme.
- 4 - On clippe la plaque sur le support.

4. COTES D'ENCOMBREMENT



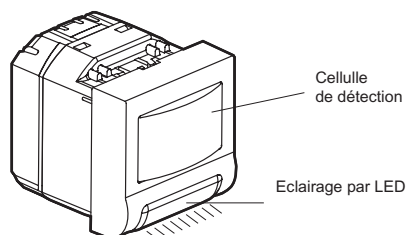
5. RACCORDEMENT

Nombre de bornes	2
Type de bornes	Connecteur à cages
Capacités des bornes	2 X 1,5 mm ² ou 1 X 2,5 mm ²
Outil	Plat 3,5 mm ou philips n°1 ou posidrive n°1 ou mixte taille 0



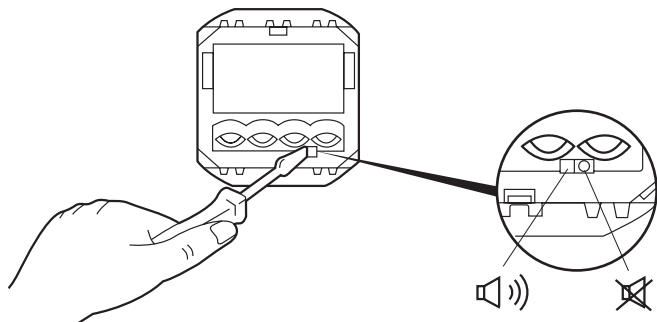
6. FONCTIONNEMENT

A installer à proximité d'un obstacle tel qu'une marche ou un changement de niveau.

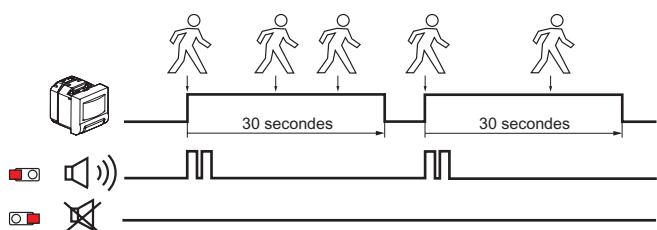


6. FONCTIONNEMENT (suite)

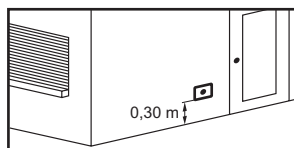
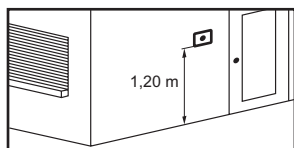
- Mécanisme équipé d'un signal sonore débrayable :



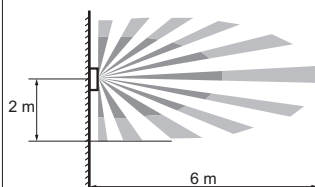
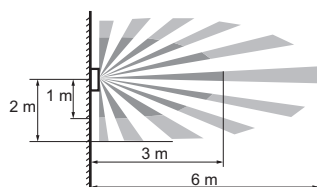
Principe de fonctionnement : si il y a détection d'une personne et si la luminosité < 2,5 lux, le mécanisme éclaire l'obstacle.



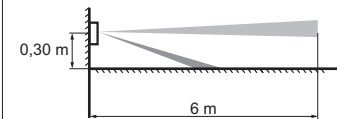
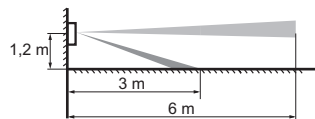
7. PERFORMANCES



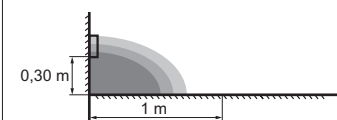
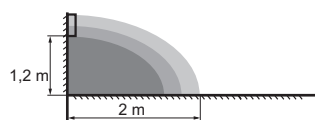
Détection horizontale



Détection verticale



Eclairage



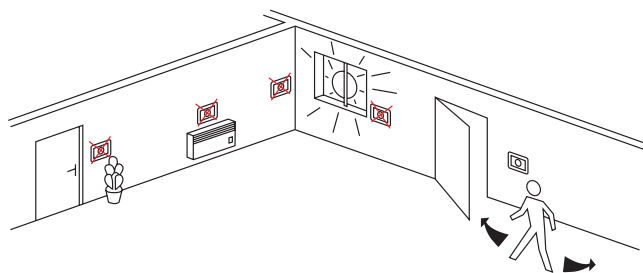
Niveaux d'éclairage (en Lux)

Distance (cm)	- 30°	- 15°	0°	15°	30°
0	1,24	6,625	20,11	7,04	0,98
30	2,24	8,67	15	10,23	2,3
60	1,34	1,6	2,6	1,86	1,033
100	0,192	0,235	0,27	0,22	0,18

Distance (cm)	- 60°	- 30°	0°	30°	60°
0	0,269	0,5	0,79	0,509	0,331
30	0,494	1,09	1,62	1,28	0,614
60	0,675	1,44	2,086	1,78	0,68
100	0,69	1,13	1,38	1,313	0,64
130	0,581	0,84	0,88	0,79	0,67
200	0,196	0,25	0,268	0,27	0,249

8. MONTAGE

Précautions d'utilisations :



9. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

9.1 Caractéristiques mécaniques

Essais aux chocs : IK 02
Pénétration de corps solides/liquides : IP 41 (C15-100)

9.2 Caractéristiques matières

Enjoliveur : ABS (RAL 9003)
Capot : Polycarbonate
Socle : Polycarbonate

9.3 Caractéristiques électriques

Autoextinguibilité : 650°C/30 s
Tension : 100-240 V
Fréquence : 50/60 Hz
Puissance maximum : 1,3 W

9.4 Caractéristiques climatiques

Températures de stockage et d'utilisation : 0°C à +35°C

10. ENTRETIEN

Nettoyage superficiel au chiffon.
Ne pas utiliser : acétone, dégraissant, trichloréthylène

10.1 Tenue aux produits de nettoyage

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.

10.2 Tenue aux produits de nettoyage type Hôpital

Tenue aux produits suivants : Anios, surfanios, Bactylsine, Peroxyde d'hydrogène (eau oxygénée 35%).

Attention : pour l'utilisation de produits d'entretien spécifiques autres, un essai préalable est nécessaire.