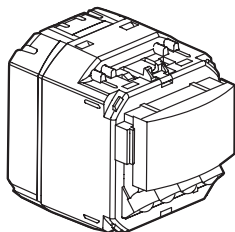


Céliane™ Interrupteur automatique de balisage

Référence(s) : 670 93



SOMMAIRE	Page
1. Utilisation	1
2. Gamme	1
3. Cotes d'encombrement	1
4. Mise en situation	1
5. Raccordement	1
6. Fonctionnement	1-2
7. Performances	2
8. Caractéristiques techniques	3
9. Entretien	3

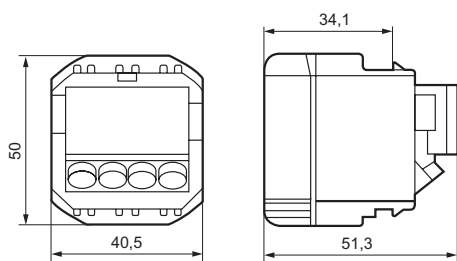
1. UTILISATION

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

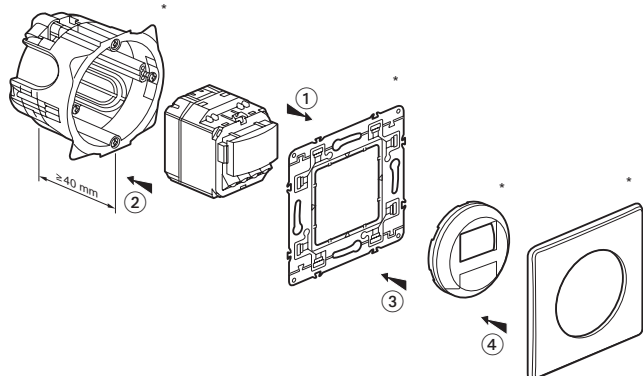
2. GAMME

	Désignation	Références	Poids (g)
	Interrupteur automatique de balisage	670 93	46

3. COTES D'ENCOMBREMENT



4. MISE EN SITUATION



* non livrés avec le mécanisme

4. MISE EN SITUATION (suite)

- 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 le doigt sur le mécanisme
- 4 - On clippe la plaque sur le support

Peut être équipé de toutes les finitions Céliane.
Montage en multipostes en horizontal ou en vertical.

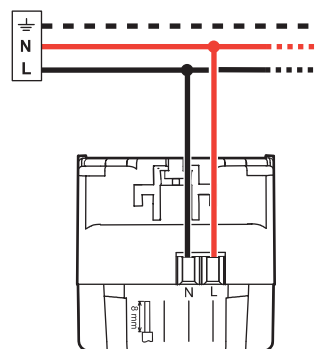
5. RACCORDEMENT

Nombre de bornes : 2

Types de bornes : à vis

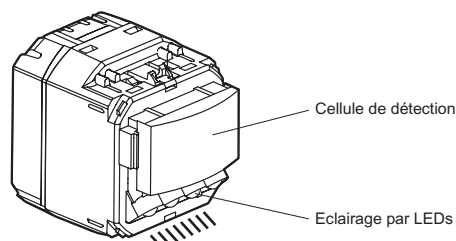
Capacités des bornes : 2 x 1,5 mm² ou 1 x 2,5 mm²

Outil : tournevis plat 3,5 mm
ou philips n° 1
ou posidrive n° 1
ou mixte taille 0



6. FONCTIONNEMENT

Dans l'obscurité, le produit s'allume pour éclairer un cheminement, une marche ou un changement de niveau.

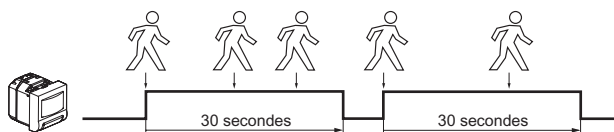


Céliane™ Interrupteur automatique de balisage

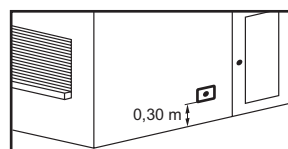
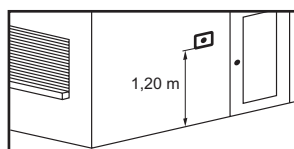
Référence(s) : 670 93

6. FONCTIONNEMENT (suite)

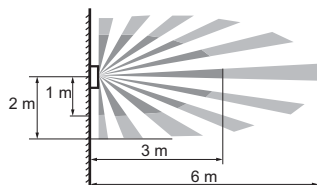
Principe de fonctionnement : s'il y a une personne et si la luminosité < 2,5 lux, le mécanisme éclaire l'obstacle.



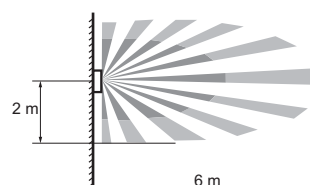
7. PERFORMANCES



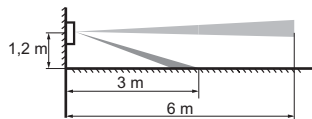
Détection horizontale



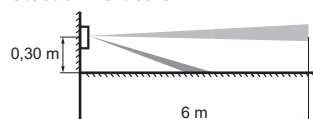
Détection horizontale



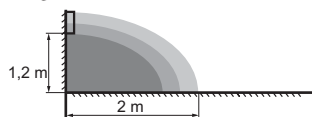
Détection verticale



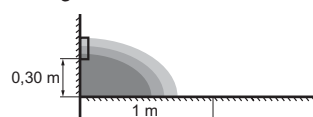
Détection verticale



Eclairage



Eclairage

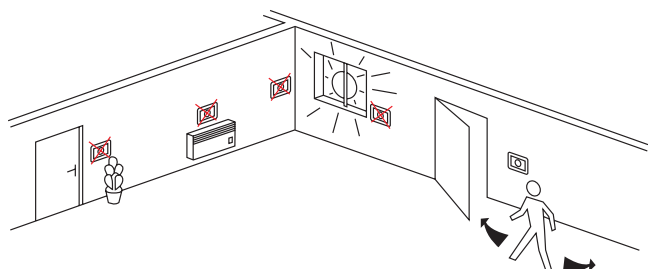


Niveaux d'éclairement (en Lux)

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

Niveaux d'éclairement (en Lux)

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



Interrupteur automatique de balisage

8. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

8.1 Caractéristiques mécaniques

Essais aux chocs : IK 02

Pénétration de corps solides/liquides : IP 41 (C15-100)

8.2 Caractéristiques matières

Capot : Polycarbonate

Socle : Polycarbonate

8.3 Caractéristiques électriques

Autoextinguibilité : 650° C / 30 s

Tension : 100 - 240 V

Fréquence : 50 / 60 Hz

Puissance maximum : 1,3 W

8.4 Caractéristiques climatiques

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

9. ENTRETIEN

Sans entretien