

Détecteur de présence ou d'absence PIR 360°, 230 V, un canal, 24 m, 10 A, maître, pour montage en saillie (white)

350-20078

4 year warranty

Ce détecteur de présence ou d'absence à un canal (360°, 10 A) convient au montage en saillie sur des plafonds et est utilisé pour allumer et éteindre l'éclairage intérieur. Le détecteur possède une zone de détection circulaire qui peut atteindre 24 m de diamètre et qui peut être adaptée à l'aide du masque d'obturation. L'appareil muni d'un capteur de lumière intégré peut être réglé afin de fonctionner comme détecteur de présence ou d'absence. Lorsqu'il est utilisé comme détecteur de présence, l'éclairage s'allume et s'éteint automatiquement (une fois la temporisation de déconnexion écoulée). Lorsqu'il est utilisé comme détecteur d'absence, l'éclairage doit toujours d'abord être allumé manuellement à l'aide d'un bouton-poussoir NO et s'éteint ensuite à nouveau automatiquement (une fois la temporisation de déconnexion écoulée). L'appareil dispose également de la fonction 'extinction éco' qui permet à l'utilisateur d'éteindre l'éclairage lui-même, à l'aide d'un bouton-poussoir NO raccordé, sans devoir attendre la fin de la temporisation de déconnexion. Si l'éclairage n'est pas éteint manuellement, il s'éteint automatiquement une fois que la temporisation de déconnexion est écoulée. L'appareil possède un indice de protection IP54, est muni d'un contact libre de potentiel et satisfait à la norme européenne EN 60669-2-1 relative à la CEM et la sécurité. Les réglages peuvent être effectués manuellement sur l'appareil ou à l'aide d'une télécommande. Le produit peut être employé seul ou en combinaison avec un maximum de dix détecteurs secondaires.

Couleur de finition: white

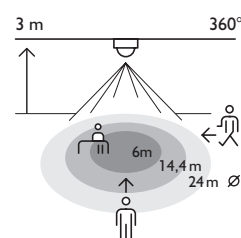
- Montage simple
- 350-20078 : autonome ou comme maître en combinaison avec 10 esclaves (350-20079, mais aussi 350-20071 ou 350-20081) au maximum
- Faible consommation de courant (0,2 W)
- Étanche aux projections d'eau (IP54)
- Grande zone de détection d'un diamètre de 24 m, depuis une hauteur de 3 m

Pour utilisation dans les bureaux, les salles de classe, les couloirs, ...

- Selon l'application choisie :
 - l'éclairage doit toujours être allumé manuellement à l'aide d'un bouton-poussoir et s'éteint automatiquement lorsque la lumière naturelle est suffisante ou lorsque plus personne n'est présent dans la pièce (détecteur d'absence).
 - l'éclairage s'allume automatiquement en cas de mouvement et si la lumière naturelle n'est pas suffisante. Il s'éteint aussi automatiquement lorsque la lumière naturelle est



Portée de détection



2 m	4 m	10 m	16 m
2,5 m	5 m	12 m	20 m
3 m	6 m	14,4 m	24 m



Données techniques

Numéro d'article	350-20078
Tension d'alimentation	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Sortie du détecteur	230 V (ON/OFF)
Contact relais	NO (max. 10 A), libre de potentiel, sensible à la lumière et au mouvement
Charge maximale des lampes à incandescence et halogènes ($\cos\phi = 1$)	2300 W
Charge maximum lampes éco (CFLi)	350 W
Charge maximum lampes à LED 230 V	350 W
Charge capacitive maximale	140 μ F
Courant d'allumage maximal	165 A/20 ms – 800 A/200 μ s
Plage d'intensité lumineuse	20 lux – 1000 lux, ∞
Nombre de canaux	1 canal
Temporisation de déconnexion	pulse, 2 min – 1 h
Angle de détection	360 °
Portée de détection (PIR)	\varnothing 24 m posé à 3 m de hauteur
Température d'ambiance	-5 – +50 °C
Montage	en saillie
Hauteur de montage	2 – 3.5 m
Dimensions visibles (HxLxP)	64.1 mm
Dimensions (HxLxP)	117 x 117 x 64 mm
Capacité de fil	Sans objet
Degré de protection	IP54
Résistance aux chocs	IK02
Marquage	CE

Accessoires

350-41936	Télécommande universelle pour smartphone
350-20089	Télécommande IR pour les détecteurs de présence ou d'absence (360°, 230 V, maître) à un canal pour encastrement (350-20070) et montage en saillie (350-20078)

Dimensions

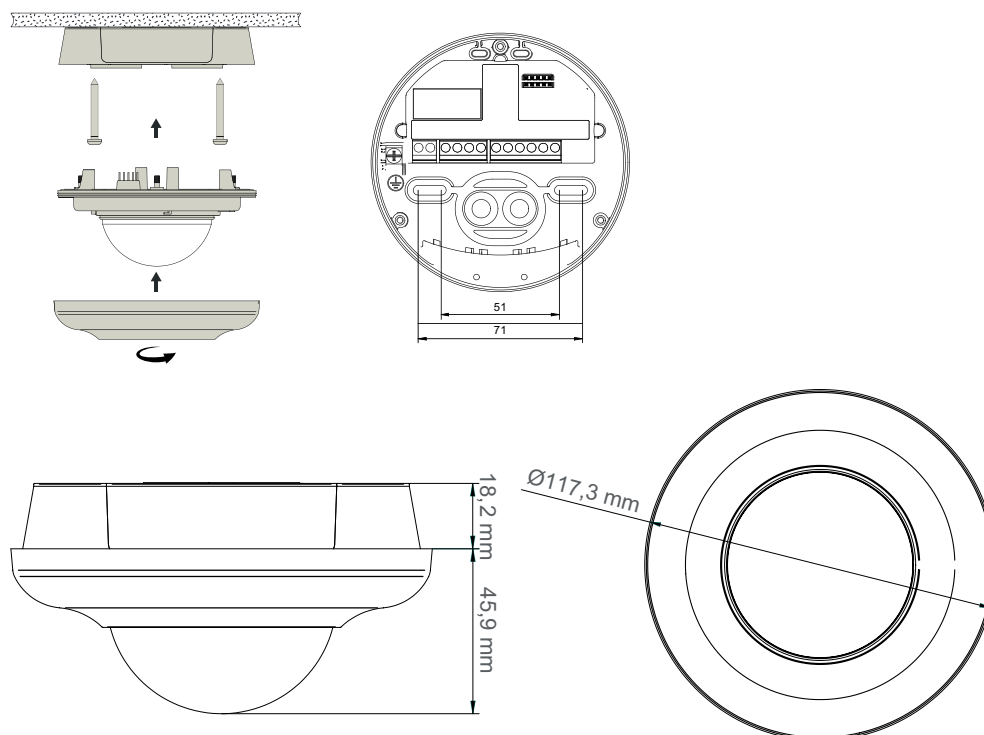


Schéma de câblage

