

# Détecteur plat de présence ou d'absence 360°, 12 m, maître, avec 2 contacts libres de potentiel, à encastrer (white)

**350-41620**

4 year warranty

Détecteur, 360°, 230 Vac avec 2 contacts libres de potentiel (10 A) à encastrer dans des plafonds. 350-41620 : autonome ou comme maître en combinaison avec 20 détecteurs secondaires (350-41601) au maximum. Installation simple. Le détecteur possède un design ultraplat d'à peine 5 mm, qui permet de l'intégrer sans problème dans le plafond. Idéal pour la commutation d'installations à 3 phases, dans lesquelles les circuits d'éclairage doivent être répartis sur deux phases pour des raisons de sécurité.

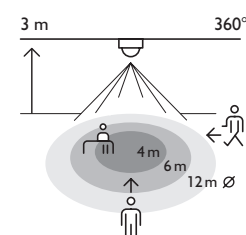
Pour un usage dans des bureaux, des établissements scolaires, des salles de réunion.. dans des locaux de toute taille. Les deux contacts sont commandés simultanément. Selon l'application choisie :

- l'éclairage doit toujours être allumé manuellement à l'aide d'un bouton-poussoir et s'éteint automatiquement si la lumière naturelle est suffisante ou si personne n'est présent dans le local (détecteur d'absence).
- l'éclairage s'allume automatiquement en cas de mouvement et si la lumière naturelle est insuffisante. Dans ce cas également, l'éclairage s'éteint automatiquement si la lumière naturelle est suffisante ou si plus personne n'est présent dans le local (détecteur de présence). L'éclairage restera allumé tant qu'un mouvement est détecté et que le niveau de luminosité naturelle mesuré est inférieur à la valeur programmée. Lorsqu'un bouton-poussoir est utilisé, l'utilisateur peut choisir de ne pas attendre la fin de la temporisation de déconnexion et d'éteindre l'éclairage dès qu'il quitte le local (extinction éco). L'éclairage reste éteint, même si un mouvement est encore détecté dans le local. Au terme de la temporisation de déconnexion pré réglée, le détecteur rebascule en fonctionnement automatique. La temporisation de déconnexion, la valeur lux à laquelle l'éclairage doit s'allumer et la sensibilité du détecteur peuvent être facilement réglées à l'aide de la télécommande IR (en option). Télécommande IR pour un réglage rapide et simple (en option).

- Installation simple
- 350-41620 : autonome, ou comme maître en combinaison avec 20 esclaves (350-41601) au maximum



## Portée de détection



|  | 2,5 m | 3 m | 4 m  |
|--|-------|-----|------|
|  | 3 m   | 4 m | 6 m  |
|  |       |     | 12 m |



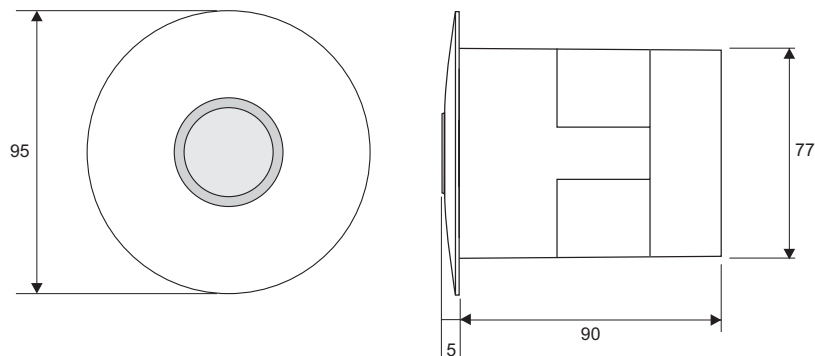
## Données techniques

|  |  |
|--|--|
| Numéro d'article   | 350-41620                                |
| 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       |
| Contact relais 2   | NO (max. 10 A), libre de potentiel       |
| 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 $\mu$ F                              |
| Courant d'allumage maximal   | 165 A/20 ms – 800 A/200 $\mu$ s          |
| Plage d'intensité lumineuse  | 50 lux – 1000 lux                        |
| Nombre de canaux   | 2 canaux                                 |
| Temporisation de déconnexion   | 5 min – 30 min                           |
| Angle de détection   | 360 °                                    |
| Portée de détection (PIR)  | $\varnothing$ 12 m posé à 3 m de hauteur |
| Température d'ambiance   | -5 – +40 °C                              |
| Montage  | à encastrer                              |
| Hauteur de montage   | 2,4 – 3 m                                |
| Diamètre de foret  | 77 mm                                    |
| Dimensions visibles (HxLxP)  | 5 mm                                     |
| Dimensions (HxLxP)   | 95 x 95 x 95 mm                          |
| Capacité de fil  | 1 x 2,5 mm <sup>2</sup>                  |
| Degré de protection  | IP20                                     |
| Marquage   | CE                                       |

## Accessoires

|           |  |
|-----------|--|
| 350-41936 | Télécommande universelle pour smartphone |
| 350-41934 | Télécommande IR pour installateurs       |

## Dimensions



## Schéma de câblage

