

Détecteur de présence ou d'absence PIR 360°, 230 V, un canal, 32 m, maître, pour montage en saillie sur hauts plafonds (white)

350-20080

4 year warranty

Ce détecteur de présence ou d'absence à un canal (360°, 10 A) convient au montage en saillie sur des hauts plafonds et est utilisé pour allumer et éteindre l'éclairage intérieur. Le détecteur possède une zone de détection circulaire de 16 à 32 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 écoulee). 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 (à commander séparément) et s'éteint ensuite à nouveau automatiquement (une fois la temporisation de déconnexion écoulee). 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 écoulee. 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

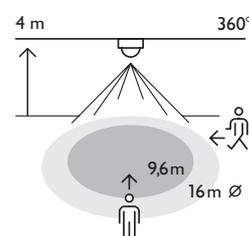
- Montage simple
- 350-20080 : autonome ou comme maître en combinaison avec 10 esclaves (350-20081, mais aussi 350-20071 ou 350-20079) au maximum
- Faible consommation de courant (0,2 W)
- Étanche aux projections d'eau (IP54)
- Grande zone de détection (jusqu'à 32 m)
- Pour montage à une hauteur de 4 à 8 m

Pour utilisation dans les entrepôts, halls de montage, ...

- 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



Portée de détection



H	4 m	5 m	6 m	7 m	8 m
A	Ø 0,20 0,03 m²	Ø 0,25 0,05 m²	Ø 0,30 0,07 m²	Ø 0,40 0,13 m²	Ø 0,50 0,20 m²
B	Ø 2,00 3,1 m²	Ø 2,50 4,9 m²	Ø 3,00 7,1 m²	Ø 3,50 9,6 m²	Ø 4,00 12,6 m²
C	Ø 3,70 10,8 m²	Ø 4,70 17,3 m²	Ø 5,50 23,8 m²	Ø 7,00 38,5 m²	Ø 7,50 44,2 m²
D	Ø 6,50 33,2 m²	Ø 8,50 56,4 m²	Ø 10,00 78,5 m²	Ø 11,50 104 m²	Ø 14,00 154 m²
E	Ø 11,00 95 m²	Ø 14,00 154 m²	Ø 17,00 227 m²	Ø 20,00 314 m²	Ø 22,00 380 m²
F	Ø 16,00 201 m²	Ø 20,00 314 m²	Ø 24,00 452 m²	Ø 28,00 616 m²	Ø 32,00 804 m²



Données techniques

Numéro d'article	350-20080
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)	cercle, 16 – 32 m
Température d'ambiance	-5 – +50 °C
Montage	en saillie
Hauteur de montage	4 – 8 m
Dimensions visibles (HxLxP)	641 mm
Dimensions (HxLxP)	117 x 117 x 64.1 mm
Capacité de fil	1 x 2,5 mm ²
Degré de protection	IP54
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

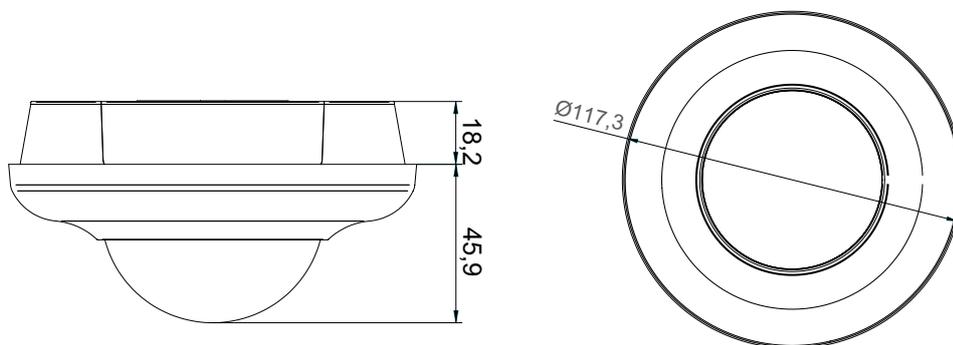


Schéma de câblage

