SLIM-R-PIR-AC

DÉTECTEUR DE MOUVEMENT PIR POUR COMMANDER L'ÉCLAIRAGE (MONTAGE PLAFOND ENCASTRÉ)

SLIM–R–PIR–AC est un détecteur intérieur de mouvement autonome pour plafond, conçu pour contrôler l'éclairage 230 V CA.

Ce dispositif détecte les mouvements dans l'espace protégé et active l'éclairage connecté, automatisant en entier son fonctionnement. Alimenté directement par 230 V AC, le détecteur ne nécessite aucune alimentation supplémentaire, et son installation est ainsi simplifiée. Grâce au capteur crépusculaire intégré, la lumière ne s'allume que lorsque la luminosité ambiante est faible.

Ce détecteur est également proposé en version **à une double voie de détection** (**SLIM–R–DUAL–AC**), ainsi qu'en modèles montés en saillie **(SLIM–S–PIR–AC** et **SLIM–S–DUAL–AC**).

Note : SLIM–R–PIR–AC est un détecteur conçu pour la domotique et ne doit pas être utilisé comme détecteur de mouvement dans un système d'alarme.

- activation de l'éclairage par le mouvement
- dispositif autonome
- sortie de commande NO
- algorithme numérique de détection de mouvement
- compensation numérique de la température
- capteur crépusculaire intégré
- zone de couverture max. :
  - 12 m x 5 m (56 m^2) – hauteur de montage 2,4 m
  - 14 m x 6 m (80 m^2) – hauteur de montage 4 m
- potentiomètres intégrés pour régler :
  - SENS – sensibilité de détection de mouvement
  - TIME – durée d'activation de l'éclairage (2–180 s)
  - LUX – seuil de détection de l'intensité lumineuse (2–200 lx)
- alimentation 230 V AC
- montage dans le faux plafond

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Vitesse détectable de mouvement	0,3...3 m/s
Temperatures de fonctionnement	-10°C...+55°C
Hauteur d'installation recommandée	2,4...3,5 m
Poids	138 g
Humidité maximum	93±3%
Dimensions	ø 130 x 42 mm
Classe environnementale selon EN50130-5	II
Consommation max. d'énergie	0,5 W
Résistance de fin de ligne de contacts	≤ 100 mΩ
Consommation de courant en veille	0,2 W
Tension d'alimentation	230 V AC, 50 Hz
Zone de couverture max. (montage à une hauteur de 2,4 m)	12 m x 5 m [56 m2]
Durée d'activation de l'éclairage	2...180 s
Zone de couverture max. (montage à une hauteur de 3 m)	14 m x 6 m [80 m2]
Sortie de commande (relais NO)	8 A / 250 V CA

Le produit présenté sur les photos peut différer par rapport à l'aspect réel du produit. Les informations présentées sur le site concernant les descriptions des produits n'ont qu'un caractère informatif.