

SWITCHLITE MRE SLD MAN

Détecteur infrarouge passif

Référence 96239823

Application

Le détecteur de présence ou d'absence PIR encastré SWITCHLITE MRE SLD MAN assure le contrôle automatique (commutation marche/arrêt) des charges d'éclairage avec un contrôle manuel en option. Il fournit des économies d'énergie (commutation marche/arrêt) en réponse au niveau d'occupation de la pièce et des niveaux de lumière diurne, en contrôlant les éclairages incandescents, fluorescents et fluocompacts, et il présente l'avantage supplémentaire de pouvoir être relié à un commutateur extérieur.

Aide à l'étude de projets

- Il est simplement transformé en version plafonnier en ajoutant le kit de fixation plafonnier SWITCHLITE KIT MSF (96218678), qui est disponible en accessoire.
- Pour une commutation depuis plusieurs endroits, il suffit de câbler au moins deux unités en parallèle.
- Le détecteur doit être positionné de manière à ce que les occupants de la pièce se trouvent à l'intérieur de la zone de détection, à une hauteur recommandée de 2,8 m sur le plafond. A noter que plus le détecteur est bas, plus la zone de détection sera petite.
- Eviter que la lumière directe du soleil n'entre dans le détecteur.
- Ne pas positionner le détecteur à moins d'1 m d'une source de ventilation ou de chaleur à air pulsé, ou de toute source d'éclairage.
- Ne pas installer le détecteur sur une surface vibrante.



Fonctionnement

- Détection passive des infrarouges
- Couverture de 7 m à une hauteur de fixation de 2,8 m
- Hauteur de fixation maxi de 3 m
- Détection de présence ou absence, ajustable via un commutateur externe
- Design encastré assure une gêne minimale.
- Sécurité supplémentaire du bâtiment grâce à une mise en marche en cas de détection d'intrus.
- Réduction des frais d'exploitation du bâtiment.
- Réglage par défaut disponible :
Minuterie : 20 minutes
Niveau lux marche : 9 (les luminaires seront toujours allumés au niveau 9)
Niveau lux arrêt : 9 (le niveau 9 maintient toujours les luminaires allumés)
Sensibilité : 9 (1 = faible sensibilité ; 9 = haute sensibilité)
Présence/Absence : Présence
- Programmation de base disponible via une télécommande en option (PROGRAMMATEUR SWITCHLITE CC, Art. N° 96240295)
Ex : Niveau de lumière ambiante minimum et temporisation avant l'extinction des luminaires (1 m à 30 mn) réglables.
La liste complète de tous les paramètres réglables est disponible dans la notice d'installation.

Notice de montage et d'installation

- Pour une installation correcte, lire soigneusement toutes les informations pertinentes qui figurent au paragraphe « Note de design », ci-dessus.
- Voir les options de câblage dans la notice d'installation.
- Convient à une découpe de 64 mm de diamètre dans les plafonds suspendus.
- Insérer le clip de montage dans le trou et appuyer doucement vers le bas sur les deux fixations des bras jusqu'à ce qu'elles agrippent bien le plafond et retiennent le détecteur.
- Détacher le cache du raccordement secteur du détecteur, enfoncer le connecteur et remettre le cache.
- Enfoncer légèrement l'unité dans le clip, régler la minuterie et le niveau de luminosité et fixer l'appareil au plafond en faisant coulisser le détecteur sur le manchon.

Caractéristiques techniques

Tension nominale	230 VAC +/- 10 %
Puissance de coupure	10 amp d'éclairage et/ou de ventilation, y compris incandescent, fluorescent, fluocompact, basse tension (commutation primaire du transformateur)
Zone de couverture du capteur de présence	env. 5 ... 7 m de diamètre pour une hauteur sous plafond de 2,5 m
Bornes de raccordement	2,5 mm ²
Boîtier	ABS ignifuge, clip de fixation en polypropylène
Classe de protection	SC2
Température ambiante admissible ta	-10—+35 °C
Poids	0.15 kg env.
Indice de protection	IP40

Dimensions

