

SWITCHLITE SLD BATTEN

détecteur infrarouge passif

Référence 96601988

Application

Le détecteur SWITCHLITE SLD BATTEN PIR est un détecteur de présence/absence pour les luminaires à réglette. Il assure un contrôle automatique (commutation marche/arrêt) des charges d'éclairage. Il permet de réaliser des économies d'énergie (commutation marche/arrêt) en réponse au niveau d'occupation de la pièce et aux niveaux de lumière du jour, en contrôlant les éclairages incandescents, fluorescents et fluocompacts. Ce détecteur convient pour installation avec les luminaires à réglette. Hauteur d'installation de jusqu'à 7 mètres.

Aide à l'étude de projets

- 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. 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 de 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.
- La sensibilité peut être réduite par la télécommande en option (PROGRAMMATEUR SWITCHLITE CC 96240295), pendant l'installation. Le programmeur doit être à moins de 3 mètres du détecteur pour le contrôler.



Fonctionnement

- Détection passive des infrarouges
- Couverture de 10 m à une hauteur de fixation de 7 m
Hauteur de fixation maxi de 7 m
- Détection de présence ou absence, ajustable via un commutateur externe
- 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 20 mm de diamètre pour les luminaires à réglette.
- Utiliser des pièces d'écartement de 5° lorsque le boîtier du luminaire a un angle de dépouille.
- 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.
- Veiller à utiliser une rondelle en silicone et/ou la pièce d'écartement IP pour maintenir la classification IP.

Caractéristiques techniques

Tension nominale	230 VAC +/- 10 %
Puissance de coupure	Eclairage fluorescent et incandescent 2A, éclairage fluorocompact 2A, éclairage basse tension 2A (commutation primaire du transformateur)
Élément d'émission IR	environ 7 m de diamètre à une hauteur de plafond de 2,8 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	0.1 kg env.

Dimensions

