

## SWITCHLITE MRE SLDD PC

### détecteur infrarouge passif

Référence 96239828

#### Application

La cellule photoélectrique Switchlite MRE SLDD PC fournit un contrôle automatique (commutation marche/arrêt) avec commande manuelle en option. Elle mettra la lumière en marche lorsque la lumière ambiante tombe en-deçà d'un niveau pré-réglé. La lumière sera alors éteinte lorsque le niveau de lumière d'ensemble monte au-delà d'un niveau pré-réglé séparé. Une temporisation intégrale et réglable empêche les commutations de courte durée (par exemple en raison du passage de nuages noirs).

#### 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.
- Eviter toute infiltration de lumière directe du soleil dans la cellule photoélectrique.
- Les niveaux lux marche et arrêt peuvent être modifiés à l'aide de la télécommande en option (PROGRAMMATEUR SWITCHLITE 96240295)



#### Fonctionnement

- Photocellule active
- Hauteur de fixation maxi 3 m
- Design encastré pour un minimum d'intrusion.
- Réduction des frais d'exploitation du bâtiment.
- Configuration par défaut disponible :  
Niveau marche Lux : 9 (les luminaires seront toujours allumés au niveau 9)  
Niveau arrêt Lux : 9 (le niveau 9 maintiendra toujours les luminaires en marche)
- Programmation de base disponible par une télécommande en option (PROGRAMMATEUR SWITCHLITE CC, Art. n° 96240295)  
Ex : Le niveau marche Lux peut être modifié pour empêcher que les luminaires ne soient allumés si le niveau de lumière ambiante est suffisant. La liste complète des 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	Eclairage résistif et incandescent 10 A, éclairage fluorescent et résistif 6 A, éclairage fluocompact 3 A, éclairage faible consommation d'énergie 3 A, éclairage basse tension 3 A (commutation primaire du transformateur) Eclairage fluorescent (6 unités maxi recommandées). Pour un éclairage fluorescent, la capacitance de correction du facteur de puissance de l'éclairage fluorescent ne doit pas dépasser 40µF. Equipement de ventilation et ventilateurs 3 amp. Chargement de l'éclairage SwitchSON via un contacteur. Charge minimum 100 mAmp.
Divers	Réglage du niveau de lumière environ 100 à 1000 Lux.
Bornes de raccordement	2,5 mm <sup>2</sup>
Classe de protection	SC2
Boîtier	matière plastique ABS, ininflammable
Poids	0.14 kg env.