Capteur de mouvement pour profilés en aluminium et ruban LED 12/24VDC

Codes produits :

Référence IL-2680

caractéristiques du produit :

Tension (V): 12/24V-DC
Fréquence (Hz): 50-60Hz
Mesures (mm): 42x10mm
Matériau de construction: Aluminium + PC
Classe énergétique 2021: A+
Vie: 20.000h
Certificats: CE - RoHS
Garantie: 2 ans



Attributs du produit :

Description du produit :

Capteur infrarouge pour ruban LED Capteur de mouvement IR pour profilés aluminium et ruban LED 12/24VDC

Automatisez votre avec ce capteur infrarouge intégrable dans les profilés en aluminium. Fonctionnant en , il détecte le mouvement jusqu'à 2 mètres et éteint la bande 40 secondes après le dernier mouvement.

? 12/24VDC? Détection 2 m? 40 s? Pour profilé

12/24VDC
Tension2 m
Détection40 s
Temporisation

Le **capteur de mouvement infrarouge** est conçu pour s'intégrer à l'intérieur des profilés en aluminium afin d'automatiser l'allumage de votre ruban LED. Un trou doit être réalisé dans le diffuseur opale du profil pour loger le capteur et laisser le dôme du détecteur découvert.

Grâce à son **capteur infrarouge**, il détecte le mouvement dans une plage de **2 mètres** et allume automatiquement le ruban LED. Une fois que le capteur cesse de détecter un mouvement, la bande s'éteint après **40 secondes**. Compatible avec une alimentation **12/24VDC**, il est idéal pour les placards, escaliers, couloirs ou meubles équipés de ruban LED.

Pourquoi choisir ce produit ? **? Détection 2 m**

Allumage automatique du ruban LED au passage. **? Extinction après 40 s**

La bande s'éteint 40 secondes après le dernier mouvement. **? Intégrable au profilé**
Se loge à l'intérieur du profil en aluminium, dôme apparent. Caractéristiques techniques Type de produitCapteur de mouvement infrarouge pour ruban LEDTension12/24VDCPortée de détection2 mTemporisation40 secondes après le dernier mouvementType de capteurInfrarougeInstallationIntégré au profilé aluminium (perçage du diffuseur) Avantages

- **Détection 2 m :** allumage automatique du ruban LED.
- **Extinction après 40 s :** économies d'énergie.
- **12/24VDC :** compatible avec les installations de ruban LED.
- **Intégrable :** se loge dans le profilé en aluminium.
- **Confort :** éclairage mains libres.

Applications recommandées ?**Placards et dressings** — allumage automatique du ruban.?**Escaliers et couloirs** — détection de passage.?**Meubles et étagères** — éclairage mains libres.?**Cuisines** — sous meubles avec ruban LED.
Guide d'installation 1**Couper le courant**
Coupez l'alimentation 12/24VDC avant l'installation.2**Percer le diffuseur**
Réalisez un trou dans le diffuseur opale du profil pour le dôme du capteur.3**Loger le capteur**
Placez le capteur à l'intérieur du profil et raccordez-le entre l'alimentation et le ruban LED.4**Tester**

Rétablissez le courant et vérifiez l'allumage au mouvement et l'extinction après 40 s. Questions fréquentes **Quelle est sa portée de détection ?**

Jusqu'à 2 mètres. **Quand le ruban s'éteint-il ?**

40 secondes après le dernier mouvement détecté. **Quelle alimentation nécessite-t-il ?**
Une alimentation 12/24VDC, comme pour le ruban LED. ?

2 m
Détection IR?

40 s
Temporisation?

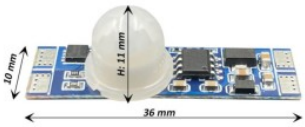
12/24VDC
Pour profilé?

En stock
Expédition rapide

Galerie de produits :






10 mm
H: 11 mm
36 mm


LED+
V+
LED-
V-


12V-24V PIR Sensor
V-
V+