

## Détecteur de mouvement encastrable pour ruban LED monocouleur - 3A - de 5 à 24V



IP20



### Détecteur de mouvement encastrable pour ruban LED.

Compatible avec les rubans LED monocouleur.

- Allumage de votre ruban LED sans interrupteur ;
- Extinction automatique de la lumière après 30 secondes ;
- Distance de détection entre 3 et 4 mètres.

Ce détecteur de mouvement encastrable déclenche automatiquement l'allumage du ruban LED dès qu'un déplacement est détecté dans son champ d'action.

Garantie : 3 ans.



### Informations complémentaires :

#### Allumage automatique avec ce détecteur de mouvement encastrable pour ruban LED

Ce **détecteur infrarouge encastrable** permet l'allumage automatique de votre ruban LED monocouleur dès qu'un mouvement est détecté sur une distance de 3 à 4 mètres. Grâce à son angle de détection de 120°, il est idéal pour des applications comme l'éclairage de placards, dressings ou de zones de circulation. (Voir la notice dans l'onglet "Téléchargement").

Compatible exclusivement avec les **rubans LED monocouleur** de **5V à 24V**, il supporte un courant maximum de **3A**, soit une puissance allant jusqu'à **72W en 24V**. Découvrez notre gamme de [rubans LED en cliquant ici](#).

Fonctionnement : dès qu'un mouvement est détecté, le ruban LED s'allume automatiquement, puis s'éteint au bout de 30 secondes sans nouvelle détection.

#### Installation du mini détecteur de mouvement encastrable

Ce détecteur compact s'encastre dans toute surface plane, que ce soit un mur, un plafond ou un meuble. Il nécessite un perçage de 17 mm de diamètre et 18,5 mm de profondeur, et s'encastre facilement. Son câble de 50 cm offre une grande flexibilité pour le raccordement.

Pour assurer le bon fonctionnement de votre variateur tactile, il est nécessaire d'utiliser une [alimentation adaptée en 5V, 12V ou 24V](#) (non fournie), en fonction de la tension requise par votre ruban LED.

Enfin, ce détecteur est équipé d'une **protection contre l'inversion de polarité**, évitant tout dommage en cas d'erreur de câblage lors de l'installation.

## SCHEMA TOUCHES TACTILE RGB

Retrouvez la notice d'utilisation à l'intérieur de votre produit ou dans l'onglet "téléchargement" de cette page.

## CARACTÉRISTIQUES :

Tension	5V / 12V / 24V DC
Indice de Protection	IP20
Puissance max en W (sous 24V)	72W
Longueur du câble	50 cm
Longueur (en mm)	18.5 mm
Largeur (en mm)	20mm
Diamètre d'encastrement	17mm
Poids net (en kg)	0.028 kg
Conformité	CE / EN 55015 / EN 61547 / EN 62493
Tension (entrée - sortie)	5V/12V/24V DC
Connexions	par câble
Type de fixation	Adhésif double face
Pour couleurs de ruban	1 couleur (monochrome)
Garantie	3 ans



**Toutes vos solutions LED sont chez [www.byled.fr](http://www.byled.fr)**

10ème Rue - 4ème Avenue - 06510 - Carros

Tél. : 04 92 13 64 78

E-mail : [contact@byled.fr](mailto:contact@byled.fr)

*Dernière mise-à-jour: 04 décembre 2025*