



Référence 5050VE2.5

## Ruban LED 12V 5050 VE

Ruban LED / Bandeau LED > Ruban LED 24V > Rubans LED mono 24V > Ruban LED 12V 5050 VE

Couleur lumière	Vert
Longueur	2,5 ou 5 mètres
Indice de protection	IP20 + adhésif
LED	5050



## Caractéristiques techniques

Type de LED	SMD 5050
Couleur LED	Vert
Nombre de LED	60/m
Intensité lumineuse	1200 lumens/m
Angle d'éclairage	120°
Dimmable	Oui
Sécable	Tous les 5 cm
Connecteur	1 jack femelle IP20 à chaque bout du ruban de 5m ou à un seul bout en 2,5m
Dimensions IP20	Largeur 10mm / Épaisseur 1mm
Consommation	14,4 watts/m
Tension	12 volts continu
Certifications	CE et RoHS
Durée de vie	30 000 heures
Garantie	2 ans

Fiche produit actualisée le 28 avril 2025

## Descriptions techniques

Ce ruban LED vert non étanche de qualité professionnelle comporte des LED 5050 à raison de 60 LED/mètre. Nos rubans LED monocouleurs permettent une **décoration très puissante**. Les rubans LED blancs permettent un **véritable éclairage d'espaces de travail ou de présentation** (bureau, cuisine, vitrines, aquarium, ...).

### La longueur du ruban LED

Sur cette fiche, vous pouvez facilement choisir la longueur du ruban LED. Le ruban LED sera **fourni d'un seul tenant entre 2.5m et 5m** selon la longueur que vous avez choisie. Le ruban LED est **adhésif et découpable tous les 5 cm**, vous pourrez l'ajuster selon vos mesures. Pour raccorder les bouts de ruban LED, nous vous proposons des connecteurs dans la [rubrique accessoires](#).

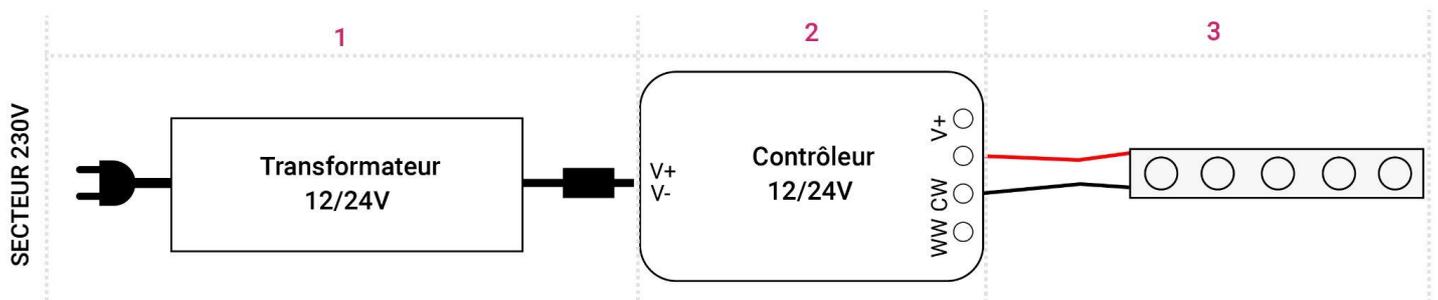


## Accessoires

Ce ruban LED consomme 14.4W/m, nous préconisons une [alimentation 3A](#) pour 2,5m ou une [alimentation 6A](#) pour 5m. **Pour un rendu professionnel**, vous pouvez mettre ce ruban dans un profilé. Si le ruban LED est **IP20** : soit ce [profilé plat](#) ou ce [profilé d'angle](#). Si le ruban LED est **IP68** : soit ce [profilé plat](#) ou ce [profilé d'angle](#).

## Montage

Si vous souhaitez utiliser un [contrôleur multizone Milight](#), vous devez l'associer avec cette [télécommande](#) ou ce [panneau de commande](#).



- 1** Le transformateur est équipé d'un côté d'une prise secteur 230V, et de l'autre côté d'un jack mâle basse tension (12 ou 24V).
- 2** Le contrôleur est équipé d'un côté d'une prise jack femelle pour relier au transformateur, et de l'autre côté d'un bornier à vis pour les fils du ruban LED.

- 3** Le ruban LED est équipé d'un câblage d'origine et parfois d'un connecteur au bout des fils. Ce connecteur n'est pas nécessaire si on le relie à un contrôleur multizone Milight, dans ce cas il suffit de le couper à ras et de dénuder les fils. Si vous utilisez des chutes de ruban LED, il sera nécessaire soit de souder sur le ruban LED un [câble 2 fils](#) soit de clipser sur le ruban LED un [connecteur ruban nu](#) pour le relier au contrôleur.

## Montage

---

### Comment contrôler plusieurs longueurs de 5 mètres ?

Il suffit de **prendre plusieurs rubans LED 12V de 5m** avec chacun son **contrôleur** et son alimentation 12V. Vous pourrez **contrôler tous les rubans en même temps** avec une seule **télécommande**.

---

### Comment former un angle ?

Un ruban LED peut prendre un angle sur le côté mais pas à plat. Si l'angle n'est pas visible et que vous disposez d'un peu de place, il est possible de **surélever le ruban comme un virage de circuit de voiture pour former un angle sans trop le plier**. Si toutefois l'angle est directement visible et dans un **espace réduit**, alors vous devrez **couper le ruban et utiliser l'un de ces 2 accessoires** : **Connecteur en L / Connecteur d'angle**.

