



## Ruban LED 12V COB 480 led/m

Référence COB12V480

Ruban LED / Bandeau LED > Ruban LED 12V > Rubans LED mono 12V > Ruban LED 12V COB 480 led/m

Couleur lumière	Blanc froid (6000K), Blanc naturel (4000K), Blanc chaud (3000K), Bleu, Rouge, Vert
Longueur	2,5 ou 5 mètres
Indice de protection	IP20 +adhésif ou IP67 étanche + adhésif
LED	COB 480



### Caractéristiques techniques

Type de LED	COB
Couleur LED	blanc froid, blanc naturel, blanc chaud, bleu, rouge, vert
Nombre de LED	480/m
Intensité lumineuse	1500 lumens/m
Angle d'éclairage	120°
Dimmable	Oui
Sécable	Tous les 2,5 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 2mm
Dimensions IP67	Largeur 12mm / Épaisseur 5mm
Consommation	12 watts/m
Tension	12 volts continu
Certifications	CE et RoHS
Durée de vie	50 000 heures
Garantie	2 ans

Fiche produit actualisée le 28 avril 2025

## Descriptions techniques

Ce ruban LED COB de qualité professionnelle comporte 480 LED/mètre. (504 LED/mètre pour les coloris rouge, vert ou bleu).

### L'étanchéité du ruban

Il est proposé en **non étanche** adhésif IP20 ou **étanche** IP67 avec un adhésif.

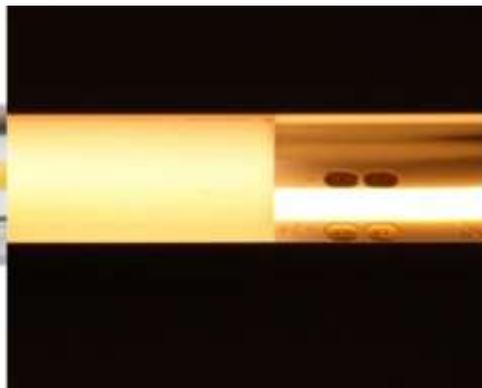


## Comparaisons rubans

### Ruban classique >



### Ruban COB >



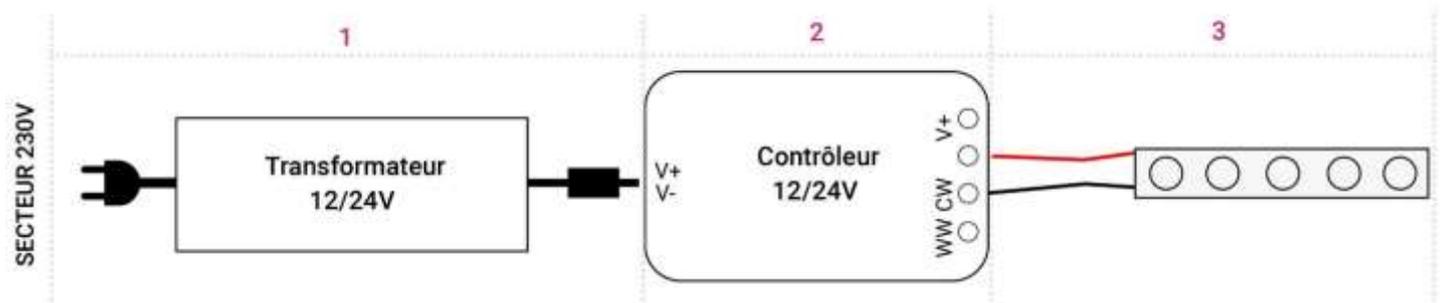
Fiche produit actualisée le 28 avril 2025

## Accessoires

Nous disposons de [différents types de connecteurs pour ruban LED COB](#). Le ruban est **pré-équipé d'une prise jack à chaque extrémité du ruban de 5 mètres et à une extrémité sur le ruban de 2,5m**. **Ce ruban LED consomme 12W/m**, nous préconisons une [alimentation 4A](#) pour 2,5m et une [alimentation 8A](#) 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 **IP67** : 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). Le [transformateur version metalbox](#) nécessite lui [une prise électrique](#) d'un côté et du [câble 2 fils](#) de l'autre.

**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](#)**. Vous pouvez aussi utiliser des [rubans LED 24V](#) qui sont conditionnés en rouleaux de 10m d'un seul tenant.