



## Ruban LED 24V COB 480 led/m 10M

Référence COB24V480

Ruban LED / Bandeau LED > Ruban LED 24V > Rubans LED mono 24V > Ruban LED 24V COB 480 led/m 10M

Couleur lumière	Blanc froid (6000K), Blanc naturel (4000K), Blanc chaud (3000K)
Longueur	10 mètres
Indice de protection	IP20 +adhésif ou IP68 étanche + adhésif
LED	COB 480



### Caractéristiques techniques

Type de LED	COB
Couleur LED	blanc froid, blanc naturel, blanc chaud
Nombre de LED	480/m
Intensité lumineuse	1500 lumens/m
Angle d'éclairage	120°
Dimmable	Oui
Sécable	Tous les 5 cm
Connecteur	2 fils nus à chaque bout du ruban de 10m
Dimensions IP20	Largeur 10mm / Épaisseur 2mm
Dimensions IP67	Largeur 12mm / Épaisseur 5mm
Consommation	12 watts/m
Tension	24 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 >



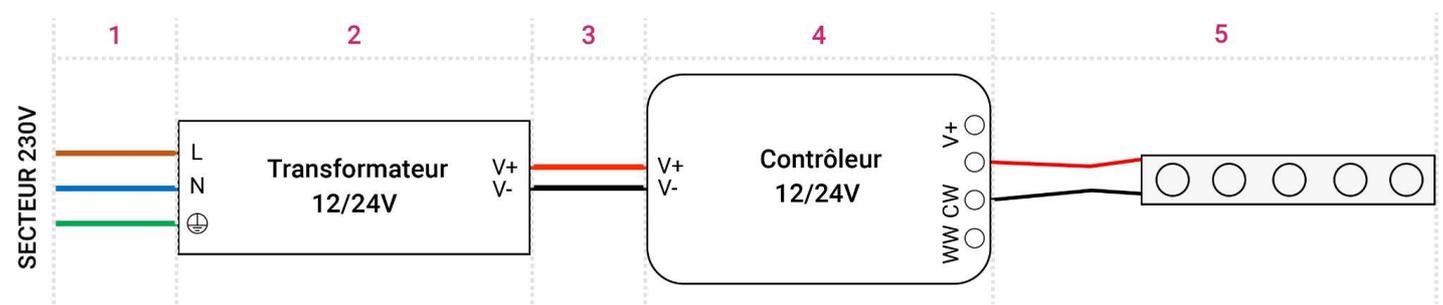
Fiche produit actualisée le 28 avril 2025

## Accessoires

Nous disposons de **différents types de connecteurs pour ruban LED COB**. Ce ruban LED consomme 12W/m, nous préconisons une **alimentation 8.33A** 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 se relie au secteur soit à un boîtier de dérivation avec du **câble 230V** (non fourni), soit à une prise secteur avec un **câble muni d'une prise secteur** (non fourni).

**2** Le transformateur est équipé d'un côté d'un bornier à vis 230V pour brancher un câble 230V avec **la phase, le neutre** et **la terre**, et de l'autre côté d'un bornier à vis basse tension (12 ou 24V) pour brancher un câble basse tension.

**3** Vous devez utiliser un **câble basse tension 18 AWG** ou plus (non fourni).

**4** Le contrôleur est équipé d'un côté d'un bornier à vis ou 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.

**5** 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 10 mètres ?

Il suffit de prendre **plusieurs rubans LED 24V de 10m** avec chacun son contrôleur et son alimentation 24V. Vous pourrez **contrôler tous les rubans en même temps** avec une seule télécommande.