



## Ruban LED 24V COB Dim To Warm 5/10M

Référence COBDTW24V10

Ruban LED / Bandeau LED > Ruban LED 24V > Rubans LED mono 24V > Ruban LED 24V COB Dim To Warm 5/10M

Couleur lumière	Blanc chaud (2700K)
Longueur	5 ou 10 mètres
Indice de protection	IP20 + adhésif
LED	COB 360



## Caractéristiques techniques

Type de LED	COB
Couleur LED	blanc chaud
Nombre de LED	560/m
Intensité lumineuse	960 lumens/m
Angle d'éclairage	180°
Dimmable	Oui
Sécable	Tous les 5 cm
Connecteur	2 fils nus à chaque bout du ruban de 10m
Dimensions IP20	Largeur 10mm / Épaisseur 2mm
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 de qualité professionnelle comporte des LED COB à raison de 560 LED/mètre ce qui lui procure une très haute homogénéité et parfaitement adapté à un usage en éclairage direct. La très forte densité de LED COB permet une lumière presque sans pointillé lorsqu'il est posé sans profilé. Et on ne distingue plus du tout les pointillés lorsqu'il est intégré dans un profilé.

### La longueur du ruban LED

Ce ruban LED sera fourni d'un seul tenant de 5 ou de 10 mètres au choix. Il est sécable tous les 5 cm, vous pourrez l'ajuster selon vos mesures. Il est équipé d'un adhésif au dos de ce ruban COB.



## Comparaisons rubans

Ruban COB >



Ruban classique >

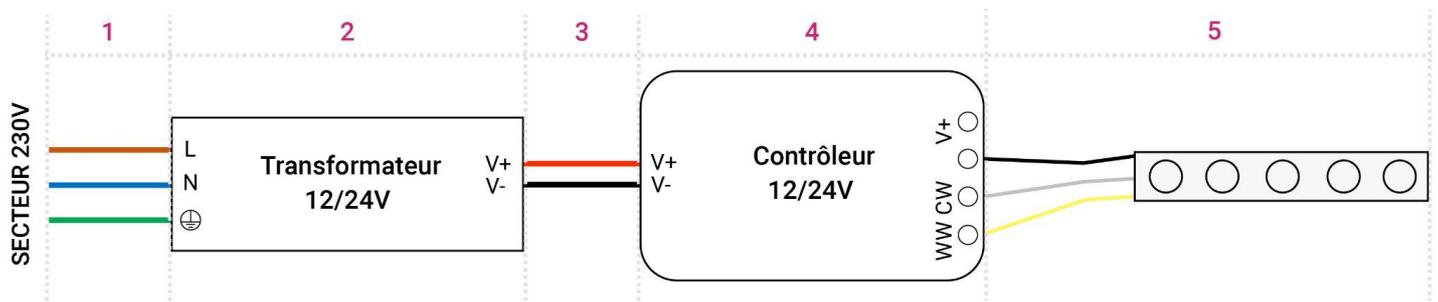


## Accessoires

Ce ruban LED consomme 12W/m, il faut pour ce ruban de 10 mètres une [alimentation 24V de 150W](#). Il nécessite également une [télécommande](#) et un [contrôleur](#) adapté. 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](#).

## 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. Le fil noir ou rouge correspond au V+, le fil jaune correspond à WW et le fil blanc correspond à CW.
- 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](#).

### 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 un [connecteur d'angle](#).

