

Ruban LED COB digital - 12W/m - IP20- 360 LED/m - WS2811 - à la coupe - 24V



12 W



IP20



120°



Dimmable



Classe G



Ruban LED digital "COB" vendu à la coupe - 12W/m - 24V - 5 mètres.
360 LEDs par mètre | 36 pixels par mètre | Installation en intérieur : IP20.

- Un allumage dynamique pour votre intérieur !
- COB : rendu de type "ligne lumineuse" sans aucun effet "points de LEDs" ;
- Des possibilités d'effets lumineux et d'animations infinies ;
- Ruban LED vendu nu, sans câblage, 50 mètres maximum pour une découpe.
- **1 unité dans le panier = 1 mètre de ruban LED ;**
- **Plusieurs unités dans le panier = plusieurs mètres de ruban LED en un un seul morceau.**

Avec ce nouveau type de ruban digital, chaque segment de LED du ruban peut être contrôlée individuellement pour créer des effet lumineux dynamiques (voir plus bas sur cette page).

Garantie : 5 ans.

Informations complémentaires :

Ruban LED COB "DIGITAL" SPI de 5 mètres avec un allumage fusée !

Ce ruban LED COB digital blanc, disponible en 3 températures de couleur, est **la nouvelle technologie qui apportera dynamisme à votre intérieur !**

Associé à un **contrôleur digital SPI (vendu séparément)**, ce ruban vous offre accès à une variété d'effets d'éclairage et de séquences animées de type défilement de lumière, clignotements, étoile filante, etc ...

Habituellement, un ruban LED vous permet simplement un allumage complet et statique de la lumière sur toute sa longueur. Avec ce ruban digital SPI vous pourrez obtenir une large gamme d'effets lumineux et d'animations de type chenillard (les lumières parcourent le ruban, clignotements, successions à l'infini des couleurs, effet de goutte d'eau, stalactite, etc.)

Découvrez toute notre **gamme de rubans LED digitaux SPI** et élevez votre expérience d'éclairage à un niveau supérieur !

Découvrez tous les profilés compatibles avec ce ruban en cliquant sur l'outil "Choisissez un profilé compatible..." disponible en dessous du bouton "Ajouter au panier".

Installation du ruban LED digital COB

Une alimentation 24V est indispensable pour alimenter ce ruban LED 24V, disponible dans la catégorie "[Alimentations 12V, 24V et 48V pour ruban LED](#)"

Un contrôleur digital SPI est également indispensable pour piloter ce ruban LED. Concernant le branchement de votre ruban LED digital, il faut absolument que **le sens de la flèche présente sur le ruban LED** aille du contrôleur vers la fin du ruban.

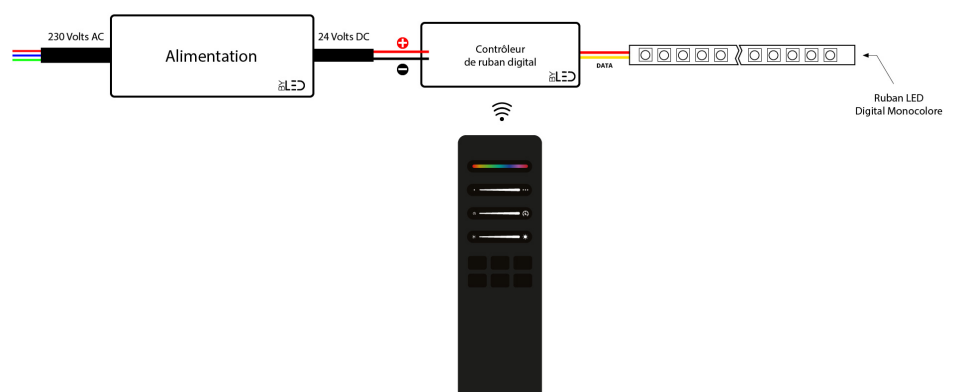
Le conseil BYLED : Si vous souhaitez créer plusieurs lignes de ruban LED digital, il faudra installer un contrôleur digital par ligne de ruban LED, ou bien utiliser un splitter pour éviter tout effet de scintillement. Le splitter permet de répéter le réglage d'un contrôleur digital vers plusieurs rubans digitaux.

Retrouvez les contrôleurs, télécommandes et splitter de rubans digitaux SPI dans la catégorie "[Télécommandes et contrôleurs pour ruban digital SPI](#)". Pour une installation plus facile, choisissez le contrôleur de ruban digital SPI Wi-Fi Tuya [MiBoxer SPIW5](#) afin de gérer toute votre installation directement depuis votre smartphone !

Le branchement de ce ruban se fait sur 3 fils (0 V / +12 V / Data). Cette technologie permet de piloter une longueur quasi infinie de rubans LED en ré-alimentant le ruban tous les 5 mètres. Afin de faciliter l'installation du ruban, des connecteurs sont disponibles à chaque extrémité. De plus, le ruban est équipé d'un adhésif 3M pour faciliter sa pose.

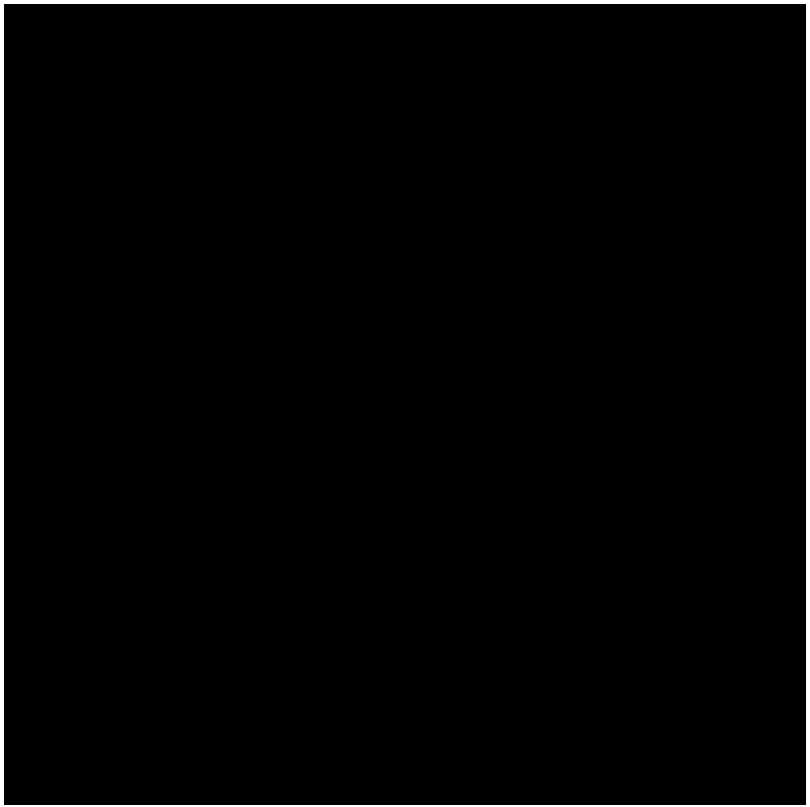
La [roulette Tooly](#) permet le montage rapide, facile et sans abîmer le ruban LED dans les profilés sur toute la surface.

Schéma de branchement d'un ruban digital



Découvrez d'autres schémas & aides au branchement des rubans LED en cliquant [ici](#).

Exemple de mode d'allumage dynamique avec éclairage statique :



Exemple de mode avec éclairage dynamique :



MODÈLES DISPONIBLES :

Options

Référence

Température de couleur: $\pm 4000\text{K}$: Blanc jour , Nombre de LED/mètre: 360 LED/m, Indice de Protection: IP20, Tension: 24 V, Puissance (en Watts/mètre): 12 W/m

STAM-COB-360-20-24V-12-DW

Température de couleur: $\pm 3000\text{K}$: Blanc chaud, Nombre de LED/mètre: 360 LED/m, Indice de Protection: IP20, Tension: 24 V, Puissance (en Watts/mètre): 12 W/m

STAM-COB-360-20-24V-12-MW

Température de couleur: $\pm 6000\text{K}$: Blanc pur, Nombre de LED/mètre: 360 LED/m, Indice de Protection: IP20, Tension: 24 V, Puissance (en Watts/mètre): 12 W/m

STAM-COB-360-20-24V-12-CW

CARACTÉRISTIQUES :

| | |
|--|-----------|
| Puissance (en Watts) | 12 W/m |
| Tension | 24V DC |
| Indice de Protection | IP20 |
| Angle de diffusion (en degré) | 120° |
| Dimmable (variation de la lumière) | Dimmable |
| Type de LED | COB |
| Remplacement de la source lumineuse | non |
| Classe énergétique 2023 | G |
| Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc pur | 745 |
| Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc jour | 705 |
| Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc chaud | 680 |
| Température de couleur - Blanc pur | 6300 K |
| Température de couleur - Blanc jour | 4000 K |
| Température de couleur - Blanc chaud | 2900 K |
| Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc pur | 93 |
| Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc jour | 94 |
| Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc chaud | 92 |
| Hauteur de ruban (en mm) | 2 mm |
| Largeur de ruban (en mm) | 10 mm |
| Nombre de LED / mètre | 360 |
| Classe électrique | III |
| Conformité | CE |
| Organisme de collecte et de recyclage | Ecosystem |
| Durée de vie (en heures) | 50000 h |
| Couleur du ruban | Blanc |

| | |
|-------------------------------|--|
| Découpable tous les (en cm) | 8.3 |
| Type de fixation | Adhésif double face |
| Pour couleurs de ruban | 1 ou 2 couleurs (monochrome, Blancs chaud & pur) |
| Densité maximale de LED/mètre | 360 |
| Ruban LED Digital | oui |
| Garantie | 5 ans |



Toutes vos solutions LED sont chez www.byled.fr

10ème Rue - 4ème Avenue - 06510 - Carros

Tél. : 04 92 13 64 78

E-mail : contact@byled.fr

Dernière mise-à-jour: 21 avril 2026