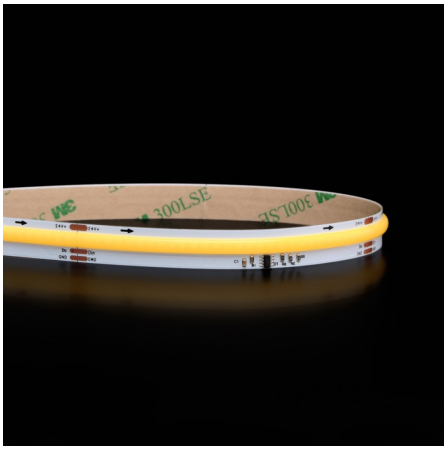
Ruban LED COB digital - 12W/m - IP20- 360 LED/m - WS2811 - à la coupe - 24V







12 W **IP20** **120°** **Dimmable** **Classe G**



Ruban LED digital "COB" vendu à la coupe - 12W/m - 24V.
360 LEDs par mètre | 12 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 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.

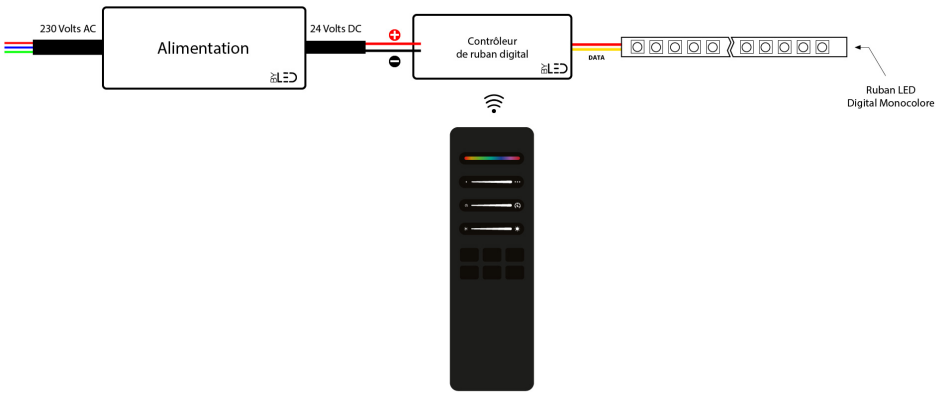
Le conseil BYLED : Si vous souhaitez créer plusieurs lignes de ruban LED digital, il faudra installer un contrôleur digital par ligne de ruban LED, ou bien utiliser un splitter pour éviter tout effet de scintillement. Le splitter permet de répéter le réglage d'un contrôleur digital vers plusieurs rubans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

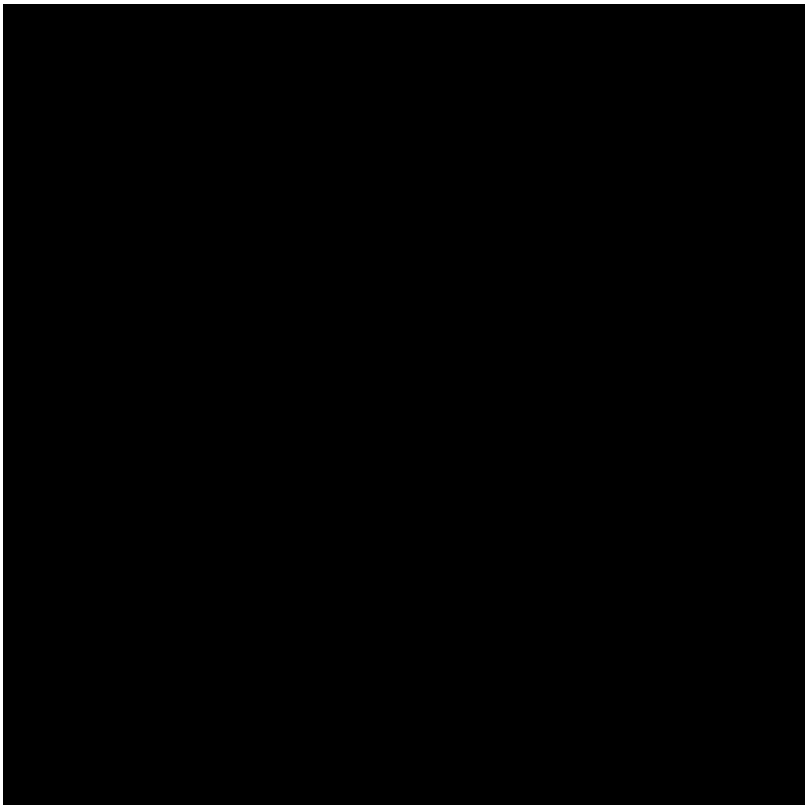
La **roulette Tooly** permet le montage rapide, facile et sans abîmer le ruban LED dans les profilés sur toute la surface.

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: ±4000K : 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: ±3000K : 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: ±6000K : 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
PPWR Emballage - Nature	carton
PPWR Emballage - Matériau principal	Cellulose
PPWR Emballage - Consigne de tri (France)	Bac de tri jaune (Poubelle de recyclage)
PPWR Emballage - Indice de recyclabilité	Emballage entièrement recyclable
Garantie	5 ans