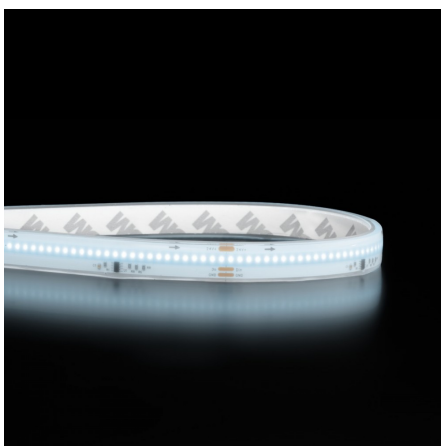


Ruban LED digital COB - 12W/m - IP68 - 360 LED/m - 5m - 24V



12 W



IP68



120°



Dimmable



Classe G



Ruban LED digital "COB" - 12W/m - 24V - 5 mètres.

360 LEDs par mètre | 36 pixels par mètre | WS2811 | Installation en intérieur et extérieur : IP68.

- Une infinité d'effets lumineux et d'animations personnalisables
- Ruban LED étanche pour une installation en immersion, en extérieur ou en niche de douche
- Allumage dynamique pour un rendu moderne et impactant

Avec ce nouveau type de ruban digital SPI, chaque segment de LED du ruban peut être contrôlé individuellement pour créer des effets lumineux dynamiques.

Garantie : 5 ans.

Informations complémentaires :

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

Ce ruban LED COB digital blanc est conçu pour apporter du dynamisme et de la modernité à votre intérieur.

Associé à un **contrôleur digital SPI** (vendu séparément), il permet de créer une grande variété d'**effets lumineux** et de séquences animées. Contrairement à un ruban LED classique qui propose uniquement un éclairage fixe et uniforme sur toute sa longueur, ce modèle digital SPI offre des animations dynamiques de type : lumières en mouvement, successions infinies d'effets, variations progressives, etc.

Grâce à son **indice de protection IP68**, il est entièrement étanche. Il peut ainsi être installé en extérieur ou dans une niche de douche, tout en garantissant une parfaite résistance à l'eau.

Ce ruban LED SPI COB existe aussi en **version IP20 non étanche**.

Installation du ruban LED digital COB

Une **alimentation 24V** et un **contrôleur digital SPI** sont indispensables pour piloter ce ruban LED 24V. Pour le branchement de votre ruban LED digital, veuillez impérativement à respecter le sens de la flèche indiqué sur le ruban : celle-ci doit être orientée du contrôleur vers l'extrémité du ruban.

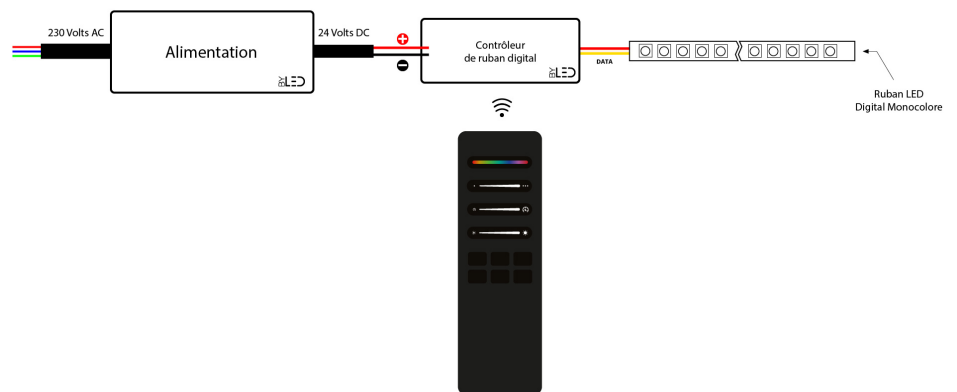
Le conseil BYLED : Si vous souhaitez créer plusieurs lignes de ruban LED digital, il faudra installer un contrôleur digital par ligne de ruban LED, ou bien utiliser un splitter pour éviter tout effet de scintillement. Le splitter permet de répéter le réglage d'un contrôleur digital vers plusieurs rubans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

Retrouvez les contrôleurs, télécommandes et splitter de rubans digitaux SPI dans la catégorie "**Télécommandes et contrôleurs pour ruban digital SPI**".

Le branchement de ce ruban se fait sur 3 fils (0 V / +24 V / Data). Cette technologie permet de piloter une longueur quasi infinie de rubans LED en ré-alimentant le + du ruban LED tous les 5 mètres. De plus, le ruban LED SPI est équipé d'un adhésif 3M pour faciliter sa pose.

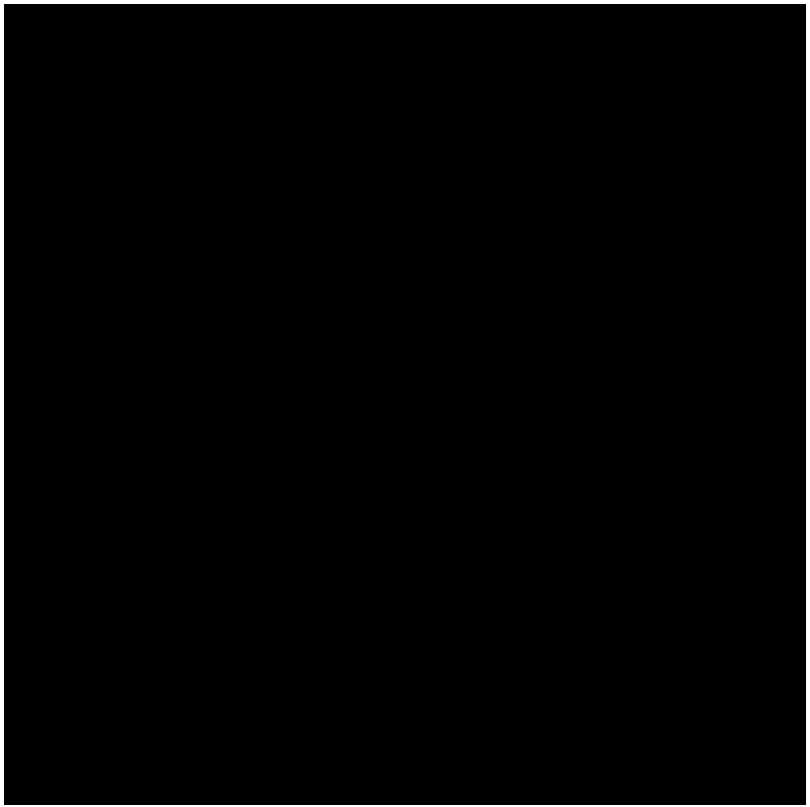
Si vous souhaitez une longueur personnalisée, ce ruban LED digital existe aussi en **version à la coupe**.

Schéma de branchement d'un ruban digital SPI



Découvrez d'autres schémas & aides au branchement des rubans LED en cliquant ici.

Exemple de mode d'allumage dynamique avec éclairage statique :



Configurateur de ruban LED SPI digital

MODÈLES DISPONIBLES :

Options

Référence

Température de couleur: $\pm 3000\text{K}$: Blanc chaud, Nombre de LED/mètre: 360 LED/m, Indice de Protection: IP68, Puissance (en Watts/mètre): 12 W/m

STA-COB-360-68-24V-12-MW

Température de couleur: $\pm 4000\text{K}$: Blanc jour , Nombre de LED/mètre: 360 LED/m, Indice de Protection: IP68, Puissance (en Watts/mètre): 12 W/m

STA-COB-360-68-24V-12-DW

Température de couleur: $\pm 6000\text{K}$: Blanc pur, Nombre de LED/mètre: 360 LED/m, Indice de Protection: IP68, Puissance (en Watts/mètre): 12 W/m

STA-COB-360-68-24V-12-CW

CARACTÉRISTIQUES :

Puissance (en Watts)	12 W/m
Tension	24V DC
Indice de Protection	IP68
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 jour	959
Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc chaud	852
Température de couleur - Blanc jour	4400 K
Température de couleur - Blanc chaud	3000 K
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc jour	91
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc chaud	92
Hauteur de ruban (en mm)	5.3 mm
Largeur de ruban (en mm)	12 mm
Longueur du câble	30 cm
Longueur (en mm)	5000 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 cm

Type de fixation	Adhésif double face
Pour couleurs de ruban	1 couleur (monochrome)
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: 11 juin 2026