

Ruban LED digital COB RGB - 18W/m - IP20 - 576 LED/m - WS2811 - 5m - 24V



18 W



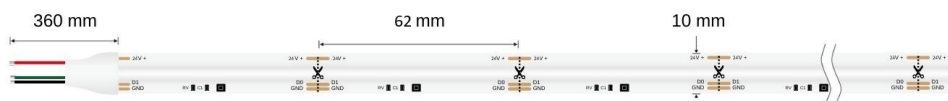
IP20



120°



Dimmable



Ruban LED digital "COB" RGB - 18W/m - 24V - 5 mètres.

576 LEDs par mètre | 16 pixels par mètre | Installation en intérieur : IP20.

- Des possibilités d'effets lumineux et d'animations infinies ;
- COB : rendu de type "ligne lumineuse" sans aucun effet "points de LEDs" ;
- Possibilité de varier la couleur, l'animation et l'intensité lumineuse du ruban LED.

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

Garantie : 5 ans.

Informations complémentaires :

Ruban LED COB DIGITAL SPI - 5 mètres - RGB avec animations dynamiques

Apportez une touche spectaculaire à votre éclairage avec ce ruban LED COB digital SPI RGB de 5 mètres, capable de créer des effets lumineux dynamiques et une ambiance moderne.

Contrairement à un ruban LED RGB classique qui affiche une seule couleur sur toute la longueur, ce modèle digital SPI permet un contrôle indépendant des LEDs. Vous pouvez ainsi :

- Afficher plusieurs couleurs simultanément sur un même ruban
- Créer des effets lumineux variés et personnalisés
- Profiter d'animations dynamiques : effet chenillard, défilement de couleurs, clignotements, effet goutte d'eau, stalactite, et bien plus encore

Ce ruban LED COB offre un rendu lumineux homogène et sans points visibles, idéal pour des installations esthétiques et haut de gamme.

Astuce : ajoutez un profilé pour une finition soignée, retrouvez tous les profilés compatibles directement via l'outil "Choisissez un profilé compatible..." situé sous le bouton "Ajouter au panier".

Accessoires indispensables pour piloter un ruban LED RGB Digital SPI

Pour votre installation vous aurez besoin :

- D'une **alimentation 24V** : indispensable pour alimenter le ruban LED 24V.
- D'un **contrôleur RGB digital** : permet de piloter le ruban multicolore RGB.
- D'une **télécommande RGB** compatible avec le contrôleur choisi : permet de choisir les couleurs, faire varier l'intensité du ruban, choisir vos effets dynamiques.

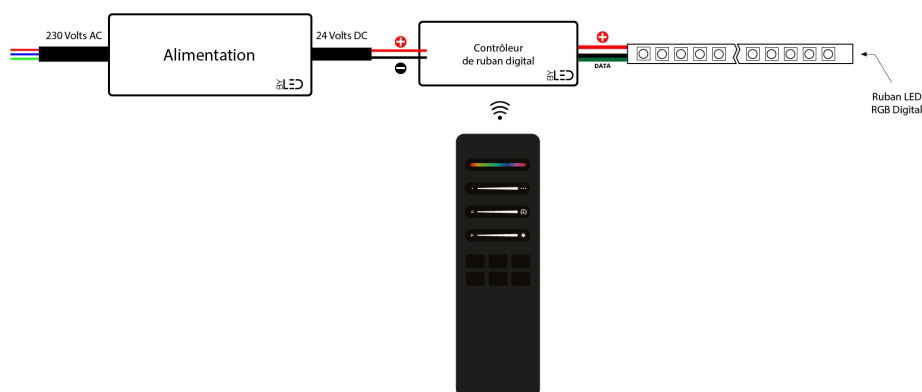
Le conseil BYLED : Si vous souhaitez créer plusieurs lignes de ruban LED digital, il faudra installer un contrôleur digital par ligne de ruban LED, ou bien utiliser un splitter pour éviter tout effet de scintillement. Le splitter permet de répéter le réglage d'un contrôleur digital vers plusieurs rubans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

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 !

Branchement d'un ruban LED RGB Digital SPI

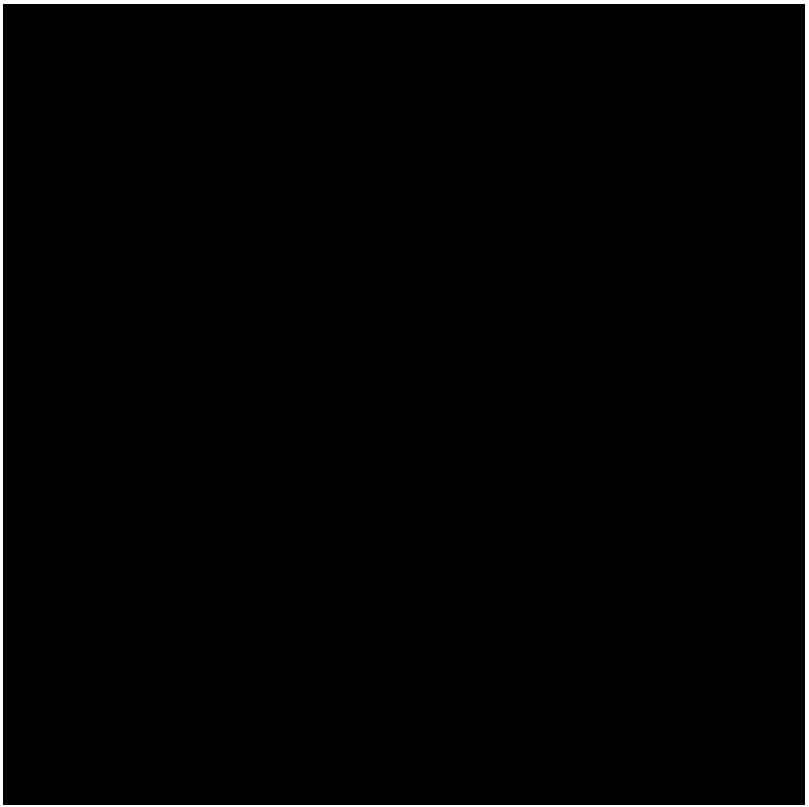
Concernant le branchement de votre ruban LED digital, il faut absolument que **le sens de la flèche présente sur le ruban LED** aille du contrôleur vers la fin du ruban.

Le branchement de ce ruban se fait sur 3 fils (+24V / Data / Clock). 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, celui-ci est pré-cablé à chaque extrémité et équipé d'un adhésif 3M pour faciliter sa pose.



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

Exemple de mode d'allumage dynamique avec éclairage statique :



MODÈLES DISPONIBLES :

Options

Référence

Température de couleur: RGB, Nombre de LED/mètre: 576 LED/m,
Indice de Protection: IP20, Tension: 24 V, Puissance (en Watts/mètre): 18 W/m

STA-COB-576-20-24V-18-RGB

CARACTÉRISTIQUES :

Puissance (en Watts)	18 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
Hauteur de ruban (en mm)	3 mm
Largeur de ruban (en mm)	10 mm
Longueur (en mm)	5000 mm
Nombre de LED / mètre	576
Classe électrique	III
Conformité	CE
Organisme de collecte et de recyclage	Ecosystem
Durée de vie (en heures)	50000 h
Découpable tous les (en cm)	6,2 cm
Type de fixation	Adhésif double face
Pour couleurs de ruban	3 couleurs (RGB)
Densité maximale de LED/mètre	576
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: 24 juin 2026