

Ruban LED digital COB RGB - 8.6W/m - IP20 - 576 LED/m - WS2811 - 5m - 12V



86 W



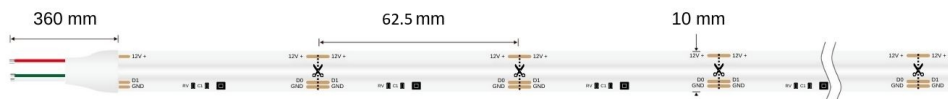
IP20



120°



Dimmable



Ruban LED digital "COB" RGB - 8,6W/m - 12V - 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 (voir plus bas sur cette page).

Garantie : 5 ans.

Informations complémentaires :

Ruban LED COB "DIGITAL" SPI de 5 mètres avec un allumage progressif en couleurs !

Ce ruban LED COB digital disponible en RGB est **la nouvelle technologie qui apportera dynamisme à votre intérieur !**

Habituellement, un ruban LED RGB vous permet de changer la couleur de l'intégralité du ruban, avec ce ruban digital SPI vous pourrez :

- Afficher plusieurs couleurs en même temps, sur le même ruban ;
- Obtenir une large gamme d'effets lumineux et d'animations 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.

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

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".

Branchement d'un ruban LED RGB Digital SPI

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

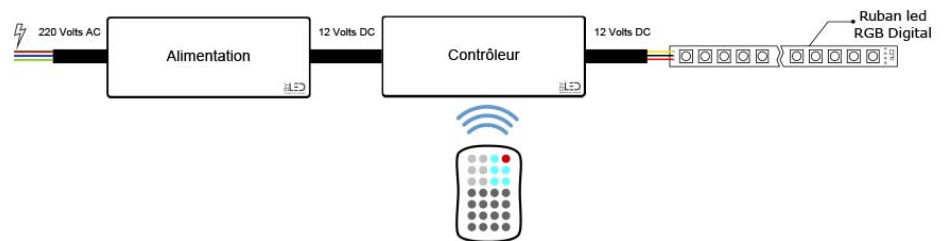
Un contrôleur RGB Digital SPI est également indispensable pour piloter ce ruban LED multicolore RGB. Concernant le branchement de votre ruban LED digital, il faut absolument que **le sens de la flèche présente sur le ruban LED** aille du contrôleur vers la fin du ruban.

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 !

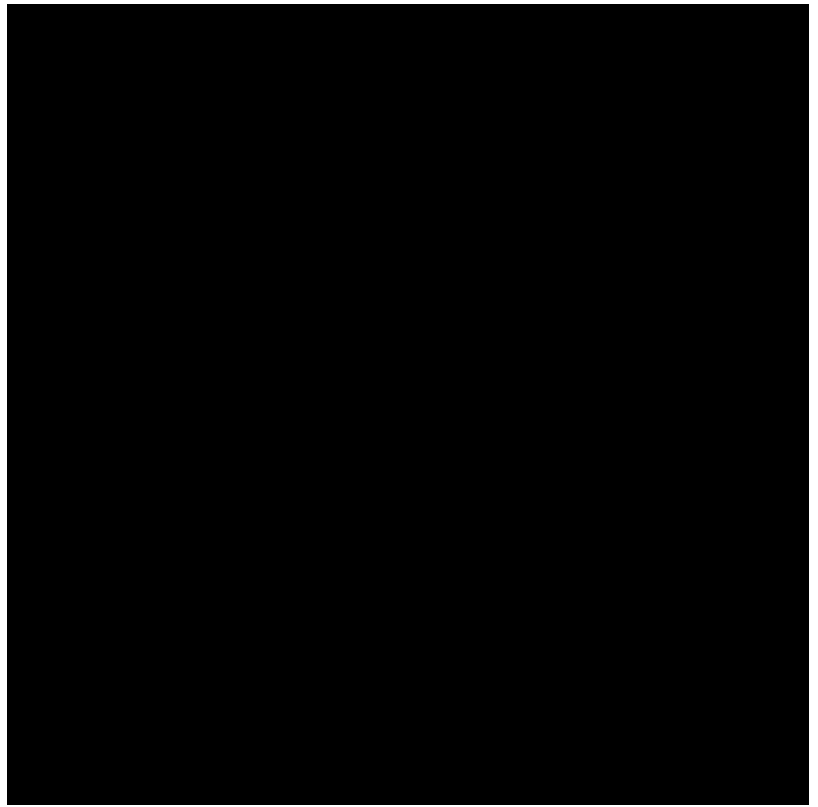
Le branchement de ce ruban se fait sur 4 fils (0 V / +12 V / Data / Clock). Cette technologie permet de piloter une longueur quasi infinie de rubans LED en ré-alimentant le ruban tous les 5 mètres. Afin de faciliter l'installation du ruban, des connecteurs sont disponibles à chaque extrémité. De plus, le ruban est équipé d'un adhésif 3M pour faciliter sa pose.

Contrôle d'un ruban LED SPI digital par télécommande :



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

Température de couleur: RGB, Nombre de LED/mètre: 576 LED/m,
Indice de Protection: IP20, Puissance (en Watts/mètre): 8.6 W/m

Référence

STA-COB-576-20-12V-8.6-RGB

CARACTÉRISTIQUES :

Puissance (en Watts)	8,6 /m
Tension	12V 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: 25 février 2026