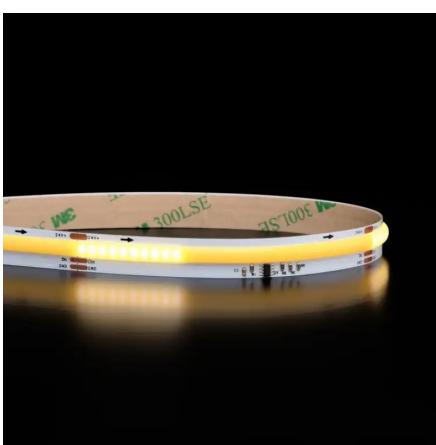


## Ruban LED digital COB - 12W/m - IP20 - 360 LED/m - WS2811 - 5m - 24V



12 W    IP20    120°    Dimmable    Classe G



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

360 LEDs par mètre - 36 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 l'intensité lumineuse du ruban LED.

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

**Attention :** Pour que ce ruban LED digital COB fonctionne, il faudra obligatoirement y ajouter le kit télécommande radio + contrôleur digital (disponible en [cliquant ici](#)) OU la télécommande pour ruban led digital MIBOXER C6 + le contrôleur DIGITAL MIBOXER SPIR3 et l'alimentation maxi stabilisée MeanWell (disponible en [cliquant ici](#)).

Garantie : 5 ans.

### Informations complémentaires :

#### Ruban LED COB "DIGITAL" 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 et vitalité à votre intérieur** ! Sa présence sera idéale dans une salle des fêtes ou dans une salle de jeu.

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

Attention : Ce ruban LED fonctionne avec une alimentation de 24 Volts MeanWell installée en intérieur pour éviter tout dommage dû à l'humidité. Veillez à choisir l'alimentation MeanWell disponible en bas de page ou en [cliquant ici](#), pour éviter tous scintillements du ruban.

Deux branchements sont nécessaires pour que le ruban LED fonctionne. Premièrement, il faudra clipser le mini contrôleur du [kit digital](#) au connecteur

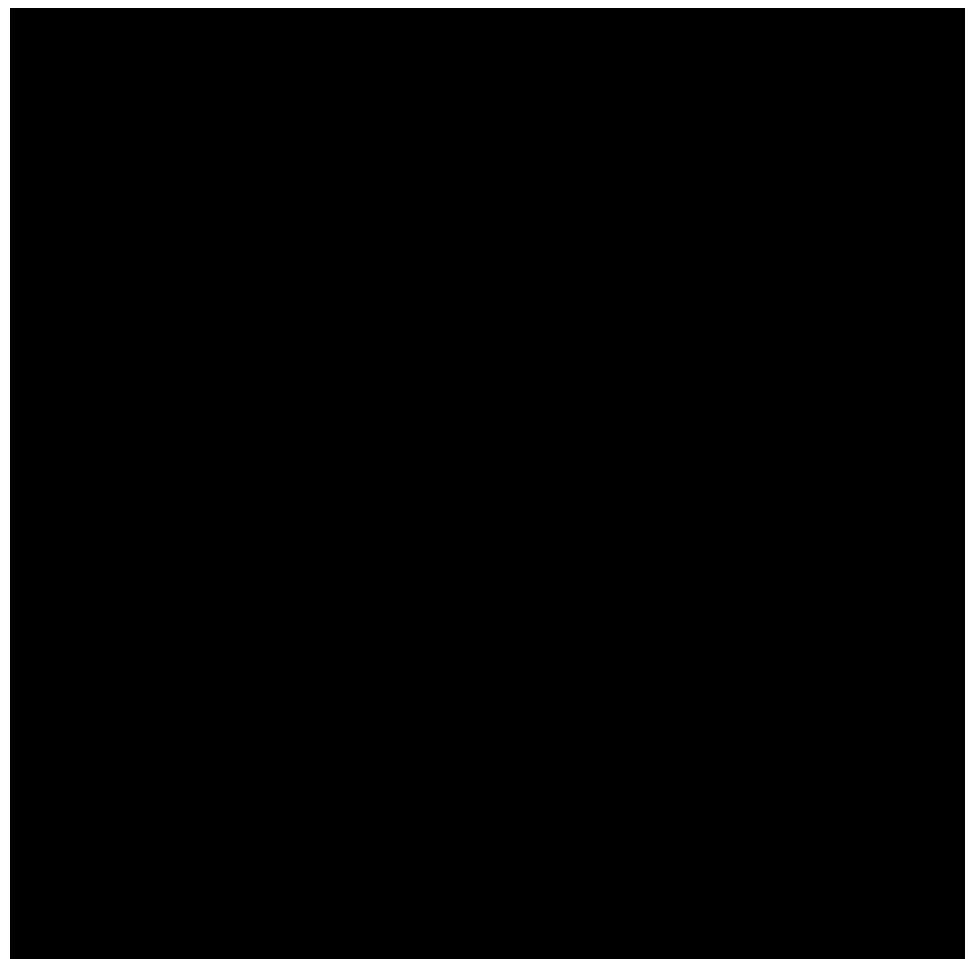
disponible à l'extrémité du ruban. Il faudra ensuite brancher les deux fils sortant de ce connecteur à une alimentation 24V (non fournie). Le ruban est doté d'un adhésif 3M pour une fixation solide.

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".

Découvrez notre gamme de rubans LED digitaux et élévez votre expérience d'éclairage à un niveau supérieur.

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

**Exemple de mode d'allumage dynamique avec éclairage statique :**



**Exemple de mode avec éclairage dynamique :**



### **Pourquoi ce ruban est "haute fidélité" ?**

Les rubans "haute fidélité" restituent mieux la couleur des surfaces et objets qu'ils éclairent.

### **Indice de rendu des couleurs**



**IRC 70**



**IRC 80**



**IRC 90**

## MODÈLES DISPONIBLES : :

Options	Référence
Température de couleur: $\pm 6000\text{K}$ : Blanc pur, Nombre de LED/mètre: 360 LED/m, Indice de Protection: IP20, Puissance (en Watts/mètre): 12 W/m	STA-COB-360-20-24V-12-CW
Température de couleur: $\pm 4000\text{K}$ : Blanc jour , Nombre de LED/mètre: 360 LED/m, Indice de Protection: IP20, Puissance (en Watts/mètre): 12 W/m	STA-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, Puissance (en Watts/mètre): 12 W/m	STA-COB-360-20-24V-12-MW

## CARACTÉRISTIQUES :

Puissance (en Watts)	12 /m
Tension	24 V 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
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 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 [ps8.byled.fr](http://ps8.byled.fr)**

10ème Rue - 4ème Avenue - 06510 - Carros

Tél. : 04 92 13 64 78

E-mail : [contact@byled.fr](mailto:contact@byled.fr)

*Dernière mise-à-jour: 25 novembre 2025*