

Ruban LED COB digital - 12W/m - IP68- 360 LED/m - à la coupe - 24V



12 W



IP68



120°



Dimmable



Classe G



Ruban LED digital "COB" - 12W/m - 24V - à la coupe.

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

- Une infinité d'effets lumineux et d'animations personnalisables
- Indice IP68 : ruban entièrement étanche, idéal pour une installation en extérieur ou en niche de douche
- Allumage dynamique pour un rendu moderne et impactant

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

Garantie : 5 ans.

Informations complémentaires :

Ruban LED COB "DIGITAL" SPI à la coupe avec un allumage fusée !

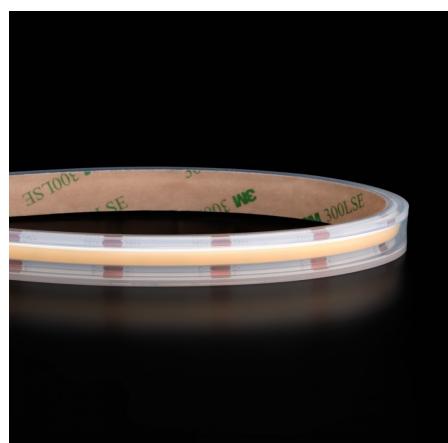
Ce ruban LED COB digital blanc intègre une technologie de nouvelle génération conçue pour apporter du dynamisme et de la modernité à votre intérieur.

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 LED : 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 SPI tous les 5 mètres. De plus, le ruban est équipé d'un adhésif 3M pour faciliter sa pose.

Les rubans LED IP68 vendus à la coupe ne sont pas pré-câblés ni étanchéifiés. Pour les raccorder, voici comment procéder :

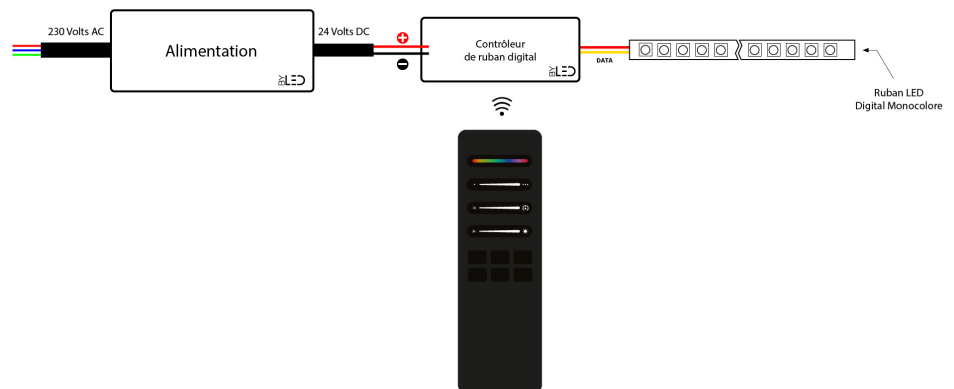
1. Retirez délicatement une petite portion du silicone en bout de ruban afin d'accéder aux pistes en cuivre ;
2. Soudez vos fils directement sur ces pistes à l'aide d'un fer à souder ;
3. Remplissez l'embout de finition protège-câble fourni avec du silicone ;
4. Faites glisser cet embout sur le ruban jusqu'à ce qu'il recouvre parfaitement la zone soudée.

Si vous préférez déléguer cette étape, notre atelier peut réaliser le câblage pour vous. N'hésitez pas à nous contacter via le chat en bas à droite de votre écran, **par mail ou par téléphone**.

Ce ruban LED est vendu à la coupe et sans pré-cablage afin de s'adapter parfaitement à votre installation. Comme pour tout produit personnalisé, aucun retour ni échange n'est possible, conformément aux CGV.

Si vous souhaitez recevoir un ruban LED digital déjà précablé et étanchéifié, ce ruban LED existe également en **version 5 mètres**.

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 :



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, Tension: 24 V, Puissance (en Watts/mètre): 12 W/m	STAM-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, Tension: 24 V, Puissance (en Watts/mètre): 12 W/m	STAM-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, Tension: 24 V, Puissance (en Watts/mètre): 12 W/m	STAM-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
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