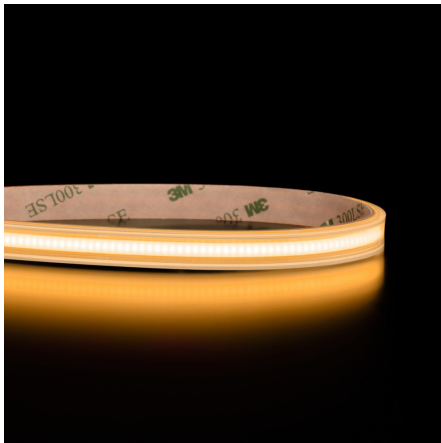
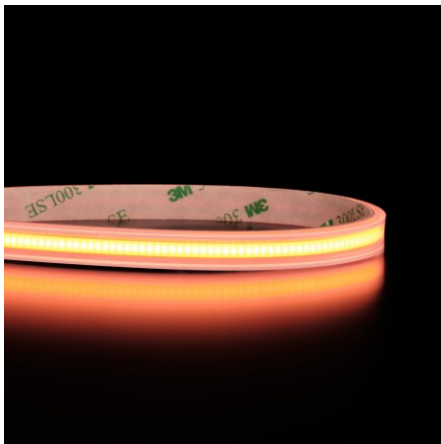
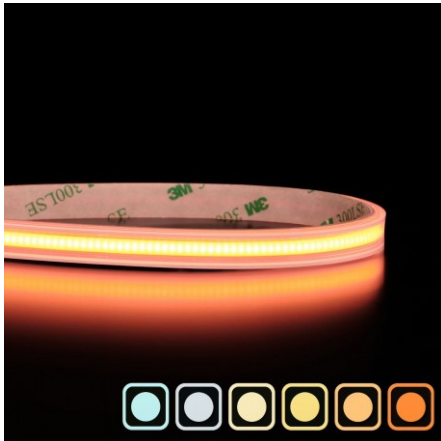


Ruban COB Free Cut - 13W/m - IP68 - Blanc - 528LED/m - à la coupe - 24V



13 W



IP68



120°



Dimmable



Classe G



Ruban LED COB Free Cut 13W/m, découpable sur toute sa longueur.

IP68 : Utilisation en intérieur et en extérieur - 528 LED/m - Tension : 24V

Les plus produit :

- Ruban COB découpable à la longueur souhaitée pour une adaptation au millimètre près !
- Une lumière sans effet "points de LED" grâce à la technologie COB ;
- Adapté à tous vos projets intérieurs et extérieurs grâce à son indice de protection "IP68".

Ce ruban LED IP68 à découpe libre permet d'adapter précisément votre éclairage à vos espaces extérieurs ou intérieurs exposés à des projections d'eau, comme les piscines, fontaines, ou douches.

Attention : Ce ruban LED est vendu au mètre et sans câblage. Découpe de 50 mètres maximum.

1 unité dans le panier = 1 mètre de ruban LED.

Plusieurs unités dans le panier = plusieurs mètres de ruban LED en un seul morceau.

Garantie : 5 ans.

Informations complémentaires :

Ruban IP68 Free Cut : L'étanchéité et l'adaptabilité au millimètre près !

Le ruban LED COB Free Cut repousse les limites de la personnalisation. Contrairement à la majorité des bandeaux LED qui imposent des zones de section fixes (tous les 5 ou 10 cm), ce modèle révolutionnaire offre une liberté totale : **il peut être coupé et soudé sur toute sa longueur.**

L'avantage exclusif Free Cut : Vous coupez exactement où vous le souhaitez pour un ajustement parfait, et vous pouvez réaliser vos points de soudure à n'importe quel endroit du circuit. C'est la solution idéale pour les projets complexes nécessitant

une précision chirurgicale sans contrainte technique.

Performance et rendu professionnel

Avec une puissance de **13W/m** , ce ruban s'adapte à tous vos besoins, de l'éclairage principal puissant à la mise en valeur décorative. Son **Indice de Rendu des Couleurs (IRC >90)** garantit une restitution fidèle des teintes, que ce soit pour sublimer une galerie d'art ou l'architecture de votre habitat.

Une résistance extrême (IP68 & Anti-UV)

Certifié **IP68**, ce ruban de qualité professionnelle est totalement étanche et conçu pour une immersion complète. Sa polyvalence est totale :

- **En intérieur** : Parfait pour les zones humides comme les douches, les spas, ou les environnements professionnels (chambres froides, vitrines réfrigérées).
- **En extérieur** : Idéal pour baliser vos terrasses, piscines, façades ou jardins.
- **Haute résistance** : Il ne craint ni les rayons UV (pas de décoloration), ni les fortes chaleurs (saunas, hammams). Sa **durée de vie de 50 000 heures et sa garantie de 5 ans** témoignent de sa fiabilité exceptionnelle.

Comment installer votre ruban LED COB IP68 ?

1. **Alimentation** : Prévoyez une alimentation 24V (non fournie).
2. **Le conseil technique** : Pour maintenir une intensité lumineuse constante, nous recommandons de ne pas dépasser 10 mètres de ruban sur un seul départ d'alimentation. Pour une longueur supérieure (ex: 20m), injectez le courant aux deux extrémités.
3. **Fixation** : Grâce à son **adhésif 3M® haute performance** , le ruban se fixe solidement sur toute surface plane, comme nos profilés en aluminium.
4. **Étanchéité des connexions** : Puisque vous pouvez souder ou couper où vous voulez, il est crucial de sceller vos points de connexion. Utilisez nos embouts de finition et du silicone pour garantir l'étanchéité aux extrémités.

Options de pilotage :

Vous pouvez opter pour un contrôleur et une télécommande, ou choisir un contrôleur Wi-Fi TUYA pour piloter votre éclairage directement depuis votre smartphone via les applications *Tuya Smart* ou *Smart Life* .

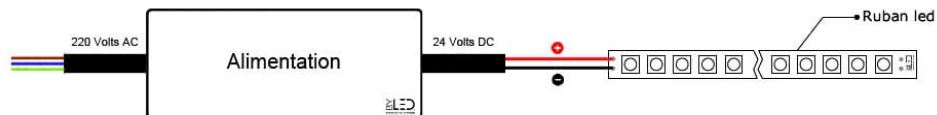
Accessoires et sur-mesure

- **Connectiques** : Retrouvez les connecteurs d'alimentation et de jonction en cliquant sur le bouton "**Choisissez les connectiques**

adaptées" (sous le bouton "Ajouter au panier") et accédez à tous les embouts en cliquant ici.

- **Besoin d'une prestation personnalisée ? Nos experts réalisent vos montages spécifiques. Contactez-nous ici !**

Branchement d'un ruban LED monocouleur en direct :



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

Découvrez comment appairer un contrôleur et une télécommande avec un ruban LED monocouleur ou CCT

Comme tout produit vendu sur mesure, et conformément à nos Conditions Générales de Vente, ce produit vendu à la coupe n'est ni repris, ni échangé.

MODÈLES DISPONIBLES :

Options	Référence
Température de couleur: $\pm 3000\text{K}$: Blanc chaud, Nombre de LED/mètre: 528 LED/m, Indice de Protection: IP68, Tension: 24 V, Puissance (en Watts/mètre): 13 W/m	STM-COB-528FC-68-24V-13-MW
Température de couleur: $\pm 4000\text{K}$: Blanc jour , Nombre de LED/mètre: 528 LED/m, Indice de Protection: IP68, Tension: 24 V, Puissance (en Watts/mètre): 13 W/m	STM-COB-528FC-68-24V-13-DW
Température de couleur: $\pm 2700\text{K}$: Blanc très chaud , Nombre de LED/mètre: 528 LED/m, Indice de Protection: IP68, Tension: 24 V, Puissance (en Watts/mètre): 13 W/m	STM-COB-528FC-68-24V-13-WW
Température de couleur: $\pm 5000\text{K}$: Blanc neutre, Nombre de LED/mètre: 528 LED/m, Indice de Protection: IP68, Tension: 24 V, Puissance (en Watts/mètre): 13 W/m	STM-COB-528FC-68-24V-13-NW
Température de couleur: $\pm 1800\text{K}$: Blanc extra chaud , Nombre de LED/mètre: 528 LED/m, Indice de Protection: IP68, Tension: 24 V, Puissance (en Watts/mètre): 13 W/m	STM-COB-528FC-68-24V-13-EW
Température de couleur: $\pm 6000\text{K}$: Blanc pur, Nombre de LED/mètre: 528 LED/m, Indice de Protection: IP68, Tension: 24 V, Puissance (en Watts/mètre): 13 W/m	STM-COB-528FC-68-24V-13-CW

CARACTÉRISTIQUES :

Puissance (en Watts)	13 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 2021	A+
Classe énergétique 2023	G
Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc pur	957 lm/m
Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc neutre	932 lm/m
Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc jour	902 lm/m
Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc chaud	924 lm/m
Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc chaud +	913 lm/m
Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc extra chaud	533 lm/m
Température de couleur - Blanc pur	6000 K
Température de couleur - Blanc neutre	4900 K
Température de couleur - Blanc jour	3900 K

Température de couleur - Blanc chaud	2900 K
Température de couleur - Blanc chaud +	2600 K
Température de couleur - Blanc extra chaud	1800
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc pur	91
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc neutre	93
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc jour	93
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc chaud	93
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc chaud +	92
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc extra chaud	96
Hauteur de ruban (en mm)	4 mm
Largeur de ruban (en mm)	10 mm
Largeur de ruban maximum (en mm)	10
Hauteur de ruban maximum (en mm)	4
Classe électrique	III
Conformité	CE
Organisme de collecte et de recyclage	Ecosystem
Durée de vie (en heures)	50000 h
Type de fixation	Adhésif double face
Pour couleurs de ruban	1 couleur (monochrome)
Densité maximale de LED/mètre	528
Garantie	5 ans