Ruban COB Free Cut - 13W/m - IP20 - Blanc - 528LED/m - à la coupe - 24V







13 W **IP20** **120°** **Dimmable** **Classe G**



Ruban LED COB Free Cut 13W/m, découpable sur toute sa longueur.
Vendu au mètre - IP20 : Utilisation en intérieur - 528 LED/m - Tension : 24V

Les plus produit :

- Ruban LED découpable à la longueur désirée pour une adaptation au millimètre près ;
- Idéal pour l'éclairage de projets intérieurs sur mesure ;
- Une lumière sans effet "points de LED" grâce à la technologie COB.

Ce ruban LED découpable sur toute sa longueur permet d'adapter précisément votre éclairage à vos projets sur mesure. Sa technologie COB garantit une lumière homogène, pour un meilleur rendu esthétique.

Attention : Ce ruban LED est vendu au mètre et sans câblage. Découpe de 30 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 LED Free Cut : L'adaptabilité absolue au millimètre près !

Le ruban LED **Free Cut** révolutionne l'installation sur mesure. Contrairement aux bandeaux classiques qui imposent des zones de coupe fixes (tous les 5 ou 10 cm), la technologie Free Cut permet **une découpe et une soudure sur toute la longueur du ruban.**

> **Le saviez-vous ?** "Free Cut" signifie que vous pouvez couper où vous voulez , mais aussi réaliser vos points de soudure à n'importe quel endroit du circuit. C'est l'outil ultime pour une précision chirurgicale dans vos projets d'éclairage.

Pourquoi choisir la technologie COB Free Cut ?

- **Ajustement millimétré** : Finies les chutes inutiles ou les rubans trop courts. Vous coupez exactement là où s'arrête votre profilé.
- **Soudure totale** : La surface conductrice permet de souder vos fils de départ ou vos pontages n'importe où sur le ruban, offrant une flexibilité de câblage inédite.
- **Éclairage continu** : Avec 528 LED par mètre , bénéficiez d'un faisceau lumineux parfaitement homogène, sans aucun "point de LED" visible.
- **Rendu des couleurs (IRC >90)** : Les couleurs de votre intérieur sont sublimées et fidèles à la réalité.

Une température de couleur pour chaque ambiance

Ce ruban professionnel est disponible en plusieurs nuances pour s'adapter à votre décoration :

Teinte	Température (K)	Ambiance & Usage idéal
Blanc Extra Chaud	1800K	Effet bougie, ultra cosy (chambres, salons).
Blanc Très Chaud	2700K	Chaleureux et convivial (pièces de vie).
Blanc Chaud	3000K	Le standard confort pour toute la maison.
Blanc Jour	4000K	Proche de la lumière naturelle (cuisine, bureaux).
Blanc Neutre	5000K	Clarté maximale, sans reflet jaune (précision).
Blanc Pur	6000K	Lumière moderne, dynamique (ateliers, garages).

Installation et Conseils Techniques

Pour tirer le meilleur parti de votre ruban Free Cut, voici les recommandations de nos experts :

1. **Alimentation** : Utilisez une alimentation **24V** (non fournie).

2. **Longueur maximale** : Pour une luminosité uniforme, ne dépassez pas **10 mètres** sur un seul départ. Au-delà, prévoyez une injection de courant à chaque extrémité.

3. **Fixation** : Équipé d'un adhésif **3M© haute performance** , il se fixe idéalement dans nos profilés aluminium pour une dissipation thermique optimale.

4. **Connexion** : Vendu à la coupe et sans câblage, vous pouvez soit souder vos fils directement (où vous le souhaitez !), soit utiliser nos c

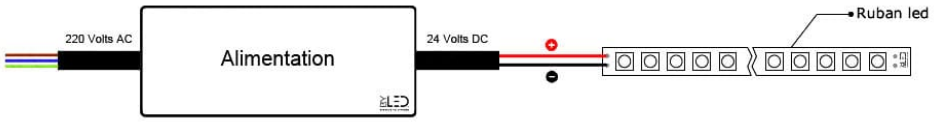
onnecteurs IP20 Clipx.

Besoin d'aller plus loin ?

- **Pilotage** : Ajoutez un contrôleur Wi-Fi (TUYA) pour une gestion par smartphone ou une télécommande radiofréquence. Vous pouvez également opter pour un contrôleur et une télécommande mono (non fournie).
- **Usage extérieur** : Retrouvez notre version **FREECUT P68** pour vos jardins et terrasses en cliquant ici.
- **Outil pratique** : La roulette **Tooly** facilite l'insertion du ruban dans le profilé sans risquer d'endommager les puces LED.

Vous avez un projet complexe ou besoin d'une préparation en atelier ? Contactez-nous pour une prestation sur mesure !

Branchement d'un ruban LED monocolore en direct :



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

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: ±3000K : Blanc chaud, Nombre de LED/mètre: 528 LED/m, Indice de Protection: IP20, Tension: 24 V, Puissance (en Watts/mètre): 13 W/m	STM-COB-528FC-20-24V-13-MW
Température de couleur: ±4000K : Blanc jour , Nombre de LED/mètre: 528 LED/m, Indice de Protection: IP20, Tension: 24 V, Puissance (en Watts/mètre): 13 W/m	STM-COB-528FC-20-24V-13-DW
Température de couleur: ±2700K : Blanc très chaud , Nombre de LED/mètre: 528 LED/m, Indice de Protection: IP20, Tension: 24 V, Puissance (en Watts/mètre): 13 W/m	STM-COB-528FC-20-24V-13-WW
Température de couleur: ±5000K : Blanc neutre, Nombre de LED/mètre: 528 LED/m, Indice de Protection: IP20, Tension: 24 V, Puissance (en Watts/mètre): 13 W/m	STM-COB-528FC-20-24V-13-NW
Température de couleur: ±1800K : Blanc extra chaud , Nombre de LED/mètre: 528 LED/m, Indice de Protection: IP20, Tension: 24 V, Puissance (en Watts/mètre): 13 W/m	STM-COB-528FC-20-24V-13-EW
Température de couleur: ±6000K : Blanc pur, Nombre de LED/mètre: 528 LED/m, Indice de Protection: IP20, Tension: 24 V, Puissance (en Watts/mètre): 13 W/m	STM-COB-528FC-20-24V-13-CW

CARACTÉRISTIQUES :

Puissance (en Watts)	13 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
Classe énergétique 2021	A+
Classe énergétique 2023	G
Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc pur	1051 lm/m
Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc neutre	1095 lm/m
Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc jour	893 lm/m
Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc chaud	936 lm/m
Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc chaud +	949 lm/m
Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc extra chaud	600 lm/m
Température de couleur - Blanc pur	6400 K
Température de couleur - Blanc neutre	5200 K
Température de couleur - Blanc jour	4000 K

Température de couleur - Blanc chaud	2800 K
Température de couleur - Blanc chaud +	3100 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	95
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc chaud +	94
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc extra chaud	96
Hauteur de ruban (en mm)	2,2 mm
Largeur de ruban (en mm)	8 mm
Classe électrique	III
Conformité	CE
Organisme de collecte et de recyclage	Ecosystem
Durée de vie (en heures)	50000 h
PPWR Emballage - Nature	carton
PPWR Emballage - Matériau principal	Cellulose
PPWR Emballage - Consigne de tri (France)	Bac de tri jaune (Poubelle de recyclage)
PPWR Emballage - Indice de recyclabilité	Emballage entièrement recyclable
Garantie	5 ans