

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 sublimes 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 :

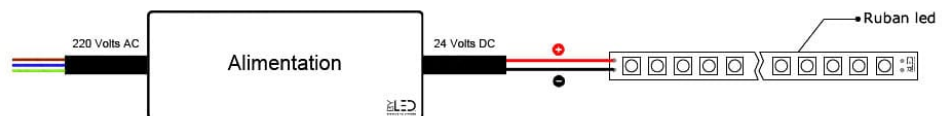
1. **Alimentation** : Utilisez une alimentation **24V** (non fournie).
2. **Longueur maximale** : Pour une luminosité uniforme, ne dépassez pas **10 mètres** sur un seul départ. Au-delà, prévoyez une injection de courant à chaque extrémité.
3. **Fixation** : Équipé d'un adhésif **3M® haute performance** , 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 **connecteurs 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 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: IP20, Tension: 24 V, Puissance (en Watts/mètre): 13 W/m | STM-COB-528FC-20-24V-13-MW |
| Température de couleur: $\pm 4000\text{K}$: 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: $\pm 2700\text{K}$: 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: $\pm 5000\text{K}$: 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: $\pm 1800\text{K}$: 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: $\pm 6000\text{K}$: 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 | 1031 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 | 4100 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 |
| 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: 06 juin 2026