

## Ruban COB Free Cut à la coupe - 13W/m - IP20 - Blanc - 528LED/m - 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 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 Free Cut : adaptabilité à tous vos projets au millimètre près !

Le ruban LED Free Cut permet une découpe facile et précise à la longueur souhaitée. Contrairement à d'autres bandeaux LED, il peut être coupé sur toute sa longueur. Cela permet des installations sur mesure, avec une précision au millimètre près. Il est idéal pour les ajustements rapides et les projets nécessitant des mesures exactes.

Avec un Indice de Protection IP20, ce ruban COB Free Cut est conçu pour une utilisation en intérieur, dans des environnements secs tels que les salons, chambres ou bureaux. Sa durée de vie de 50 000 heures, associée à une garantie de 5 ans, vous assure fiabilité et performance tout au long de son utilisation.

Laissez libre cours à votre imagination ! Utilisez ce ruban LED COB pour créer des éclairages uniques dans vos projets personnalisés DIY, que ce soit pour une lumière principale ou décorative.

Notre ruban Free Cut est également disponible en IP68 pour vos installations en extérieure, [retrouvez le en cliquant ici](#) !

## Choisissez un éclairage LED COB de qualité professionnelle.

Ce ruban LED COB à coupe libre est disponible dans plusieurs teintes de lumière blanche pour répondre à différents besoins :

- Le **blanc extra chaud** (1800K) : produit une lumière dont la couleur est comparable à celle d'une bougie, idéal pour créer une atmosphère intime et cosy, notamment dans les salons ou chambres où une lumière tamisée est recherchée ;
- Le **blanc très chaud** (2700K) : offre une lumière chaleureuse et agréable, plus lumineuse que le blanc extra chaud. Parfait pour les espaces de vie, il apporte confort et convivialité tout en maintenant une ambiance relaxante ;
- Le **blanc chaud** (3000K) : est la lumière chaude la plus standard, légèrement moins jaune que le blanc très chaud, c'est néanmoins une option idéale pour créer une atmosphère agréable dans tous types de pièces ;
- Le **blanc jour** (4000K) : imite la lumière naturelle, ce qui en fait un choix privilégié pour les activités quotidiennes dans tous vos espaces comme les bureaux, les cuisines ou les commerces ;
- Le **blanc neutre** (5000K) : est une lumière parfaitement blanche, sans nuances ni de jaune ni de bleu. Elle procure une excellente visibilité sans être trop froide, recommandée pour les environnements où la productivité et la précision sont cruciales ;
- Le **blanc pur** (6000K) : génère une lumière froide, très légèrement bleutée, souvent utilisée dans les endroits modernes ou professionnels nécessitant un éclairage puissant, comme les entrepôts ou les ateliers.

Grâce à ses 528 LED par mètre, ce ruban LED COB offre un éclairage continu et uniforme. Avec un indice de rendu des couleurs (IRC) supérieur à 90, les objets éclairés par ce ruban COB auront une couleur naturelle adapté aux environnements exigeants, que ce soit une galerie d'art ou tout simplement chez vous !

## Comment installer un ruban LED COB ?

Pour faire fonctionner votre ruban LED, vous aurez besoin [d'une alimentation 24V](#) (non fournie).

*Le conseil ByLED* : pour garantir une luminosité constante tout le long de votre ruban LED, nous vous conseillons de ne pas dépasser 10 mètres d'éclairage avec un seul départ d'alimentation électrique. Prévoyez un nombre de départ d'alimentation proportionnel au nombre de mètres installés (ex: pour une installations de 20m, deux départs d'alimentations 24V sont nécessaires, par exemple au début et à la fin du ruban LED).

Chaque ruban LED COB est doté d'un puissant adhésif (3M®), garantissant une adhésion parfaite sur une surface plate comme des profilés LED. De plus, ce ruban COB Free Cut est sécable à n'importe quel endroit, ce qui permet de l'ajuster précisément à la taille de votre installation.

Afin de mieux gérer vos éclairages, vous pouvez également opter pour un [contrôleur et une télécommande mono](#) (non fournie).

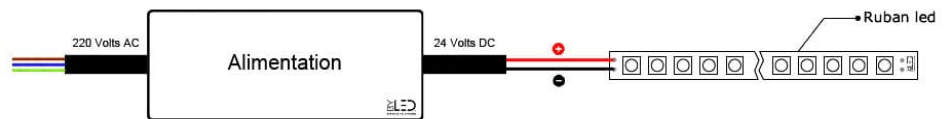
Si vous recherchez une solution économique, optez pour un [kit télécommande + contrôleur](#). Pour un pilotage via smartphone, choisissez un [contrôleur Wi-Fi TUYA](#) compatible avec les applications gratuites Tuya Smart ou Smart Life.

Étant donné que notre ruban Free Cut est vendu à la coupe, sans câblage inclus, vous devrez raccorder vos rubans LED à l'aide de connecteurs IP20 Clipx [disponibles en cliquant ici](#).

Besoin d'une prestation sur mesure ? [Contactez-nous en cliquant ici](#) !

La [roulette Tooly](#) permet le montage rapide, facile et sans abîmer le ruban LED dans [les profilés en aluminium](#).

#### **Branchement d'un ruban LED monocolore 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**

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)	13W /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 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
Type de fixation	Adhésif double face
Pour couleurs de ruban	1 couleur (monochrome)
Densité maximale de LED/mètre	524 LED/m
Garantie	5 ans