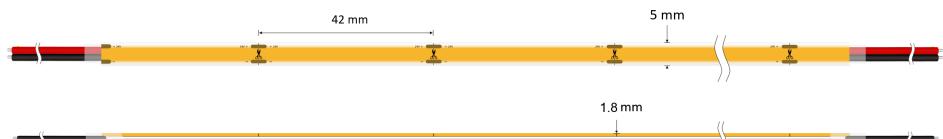


Ruban LED COB étroit 5mm (105 lm/W) - 7W/m - IP20 - BI 384 LED/m - 5m - 24V

3514



7 W IP20 120° Dimmable Classe F



Ruban LED COB étroit 5mm (105lm/W) - 7W/m

Rouleau de 5 mètres | IP20 utilisation en intérieur | 384 LED/m | IRC 90 | 24V

- La technologie COB permet un effet "ligne continue" de votre lumière ;
- 5mm de largeur : installation facile et discrète ;
- Intensité lumineuse modérée pour un éclairage secondaire (7W/m).

Ce ruban LED COB est plus étroit que la version COB classique. Cela vous permet de pouvoir l'installer facilement et d'obtenir un rendu discret et délicat. Il est recommandé pour un éclairage de faible hauteur de type marches d'escaliers, armoires, dessous de meubles de cuisine etc...

Vous souhaitez personnaliser votre longueur de ruban ? Ce ruban existe aussi [au mètre](#).

Garantie : 5 ans.

Informations complémentaires :

Ruban LED COB 5mm : facile d'utilisation et moderne

Le ruban LED COB étroit a un atout majeur, il est **très fin** (5mm de largeur) ce qui lui permet de se faufiler dans tous les recoins de votre intérieur. Il offre la possibilité d'ajouter un éclairage supplémentaire et de sublimer n'importe quel espace. Il peut par exemple, être installé sous les meubles de cuisine ou de salle de bain pour illuminer les comptoirs et les évier, ou encore sous les marches d'escalier pour instaurer une ambiance à la fois plaisante et pratique.

Quel est l'avantage du procédé COB ? Il intègre un grand nombre de puces LED ce qui permet de créer une **lumière homogène** sans interruption, garantissant une meilleure couverture lumineuse. Grâce à ses 384 LED par mètre ce ruban LED COB étroit se fondera parfaitement dans vos créations, apportant esthétisme et modernité.

Ce ruban LED COB intègre un procédé de rendu des couleurs ultra fidèle grâce à un **IRC supérieur à 90**. Très utilisée dans les galeries d'art et les musées, la lumière qui en est issue éclairera vos objets avec une couleur la plus proche de la lumière naturelle.

Pour faire varier votre ruban, optez notre gamme de **contrôleurs et télécommandes Miboxer**.

Un ruban LED dimmable pour faire varier les ambiances

Ce bandeau LED COB 5mm est **dimmable**. Vous pouvez donc **régler l'intensité de la lumière** selon vos besoins et vos envies. Cette fonctionnalité est idéale pour créer diverses ambiances dans une pièce, qu'il s'agisse d'un éclairage doux et chaleureux ou d'une lumière plus vive pour des activités spécifiques. Par exemple, vous pouvez opter pour une lumière tamisée dans le salon pour une ambiance apaisante, ou augmenter la luminosité pour lire ou travailler.

De plus, en réduisant la luminosité de vos LED lorsque vous n'avez pas besoin de lumière forte, vous réduisez également votre consommation d'énergie.

L'avantage ByLED : Nos produits s'adaptent à vos projets, si vous installez votre ruban LED dans une pièce nécessitant une protection aux éclaboussures d'eau et à l'humidité, optez pour un **mini ruban IP65 en cliquant ici**.

Comment installer un ruban LED COB ?

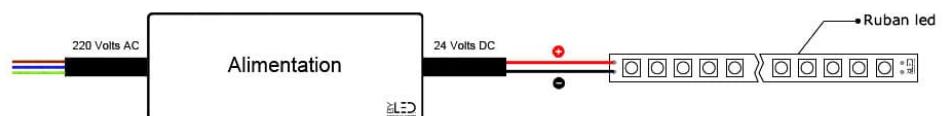
Chaque ruban LED est équipé d'un puissant adhésif (3M©) afin de le faire adhérer parfaitement sur une surface plate. Ce ruban est découpable sur les repères de coupe, tous les 4.2cm et est fourni avec câblage.

Pour le bon fonctionnement de votre ruban, il convient d'opter pour une **alimentation 24V** (non fournie).

Un ruban LED 24V peut être alimenté jusqu'à 5 mètres avec un seul départ d'alimentation sans perte de luminosité (et jusqu'à 10 mètres avec un départ d'alimentation de chaque côté de votre ruban LED).

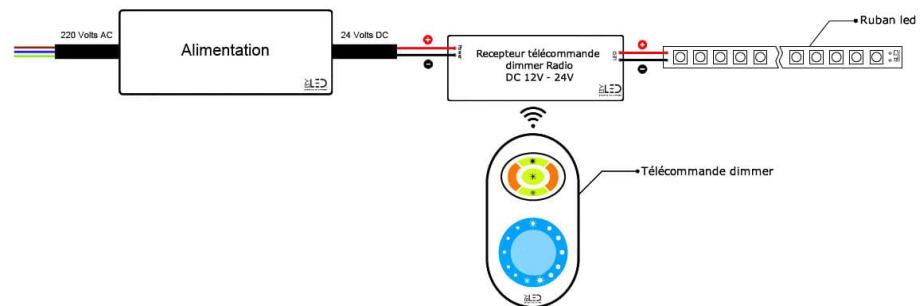
La **roulette Tooly** permet le montage rapide et facile des rubans LED dans les profilés, assurant une application rapide, efficace et sans abîmer le ruban LED sur toute la surface.

Branchements d'un ruban LED monocolore en direct :



Vous aimez les ambiances tamisées ? Faites varier l'intensité lumineuse de votre ruban grâce à une télécommande appelée **contrôleur LED mono**.

Branchements d'un ruban LED monocolore avec variation d'intensité lumineuse par télécommande radio :



Découvrez d'autres schémas & [aides au branchement des rubans LED](#).

**Apprenez à appairer un contrôleur et une télécommande
avec un ruban LED monocouleur ou CCT**

MODÈLES DISPONIBLES : :

Options	Référence
Température de couleur: ±2700K : Blanc très chaud , Nombre de LED/mètre: 384 LED/m, Indice de Protection: IP20, Puissance (en Watts/mètre): 7 W/m	ST-COBE-384-20-24V-7-WW
Température de couleur: ±3000K : Blanc chaud, Nombre de LED/mètre: 384 LED/m, Indice de Protection: IP20, Puissance (en Watts/mètre): 7 W/m	ST-COBE-384-20-24V-7-MW
Température de couleur: ±6000K : Blanc pur, Nombre de LED/mètre: 384 LED/m, Indice de Protection: IP20, Puissance (en Watts/mètre): 7 W/m	ST-COBE-384-20-24V-7-CW
Température de couleur: ±4000K : Blanc jour , Nombre de LED/mètre: 384 LED/m, Indice de Protection: IP20, Puissance (en Watts/mètre): 7 W/m	ST-COBE-384-20-24V-7-DW

CARACTÉRISTIQUES :

Puissance (en Watts)	7 W
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 2023	F
Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc pur	752
Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc jour	740
Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc chaud	686
Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc chaud +	660
Température de couleur - Blanc pur	6100 K
Température de couleur - Blanc jour	3900 K
Température de couleur - Blanc chaud	3000 K
Température de couleur - Blanc chaud +	2700
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc pur	91
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc jour	91
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc chaud	92
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc chaud +	90
Hauteur de ruban (en mm)	1.8 mm
Largeur de ruban (en mm)	5 mm
Longueur (en mm)	50000 mm

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)	4,2 cm
Type de fixation	Adhésif double face
Densité maximale de LED/mètre	384
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: 17 janvier 2026