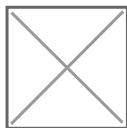
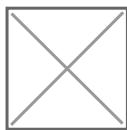
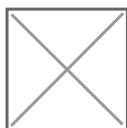
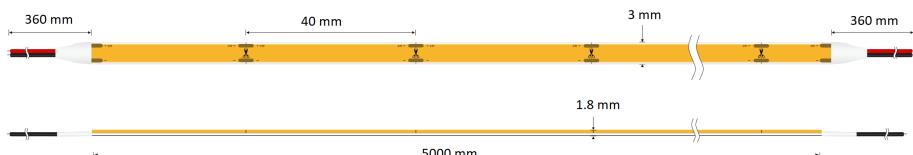


Ruban LED COB super étroit 3mm (98 lm/W) - 7W/m - IP20 - Blanc - 384 LED/m - 5 m - 24V



7 W IP20 120° Dimmable Classe F



Ruban LED COB super étroit 3mm (98lm/W) - 7W/m

Rouleau de 5 mètres - IP20 utilisation en intérieur - 384 LED/m - IRC 92 - 24V

- La technologie COB permet un effet "ligne continue" de votre lumière ;
- 3mm de largeur : installation facile et discrète ;
- Intensité lumineuse modérée pour un éclairage secondaire (7W/m).

Ce ruban LED COB est super étroit, 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...

Retrouvez notre gamme de contrôleurs et télécommandes Miboxer pour ruban mono couleur.

Garantie : 5 ans.

Informations complémentaires :

Ruban LED COB 3mm : facile d'utilisation et moderne

Le ruban LED COB étroit présente un avantage de taille : sa finesse exceptionnelle, avec seulement **3 mm de largeur**. Cette caractéristique lui permet de s'intégrer facilement dans les moindres recoins de votre intérieur, pour y apporter une touche lumineuse discrète mais efficace. Idéal pour créer un éclairage d'appoint ou **mettre en valeur un espace**, il peut être installé dans des meubles ou dressings pour illuminer les vêtements et objets de décoration, ou encore sous les marches d'un escalier afin d'ajouter une ambiance à la fois esthétique et fonctionnelle.

La technologie COB (Chip On Board) est un atout supplémentaire : elle permet d'intégrer un très grand nombre de puces LED sur une même surface, produisant ainsi une lumière uniforme et continue, sans effet de points lumineux. Avec ses 384 LED par mètre, ce ruban assure une répartition lumineuse homogène, idéale pour des rendus visuels nets et élégants.

Enfin, ce ruban LED COB se distingue également par son excellent rendu des couleurs, avec un IRC supérieur à 90. Ce niveau de fidélité chromatique, proche de celui de la lumière naturelle, en fait un choix privilégié pour sublimer objets et espaces. C'est d'ailleurs cette qualité qui le rend particulièrement adapté aux galeries d'art ou aux musées, où la précision des

couleurs est primordiale.

Pour plus d'élégance, habillez vos rubans LED d'un profilé ! [Retrouvez la gamme en cliquant ici](#).

Un ruban LED dimmable pour faire varier les ambiances

Ce bandeau LED COB de 3 mm est dimmable, ce qui signifie que vous pouvez ajuster l'intensité lumineuse selon vos besoins ou l'atmosphère souhaitée. Cette flexibilité permet de moduler l'éclairage d'une pièce en fonction de chaque moment de la journée : lumière douce et tamisée pour une ambiance relaxante dans le salon, ou éclairage plus intense pour lire ou travailler.

En plus de son aspect pratique, cette fonctionnalité contribue à une meilleure gestion de votre consommation énergétique. En diminuant la luminosité lorsque la pleine puissance n'est pas nécessaire, vous réalisez des économies d'énergie tout en prolongeant la durée de vie de votre installation LED.

L'avantage ByLED : Nos produits s'adaptent à vos projets, si vous installez votre ruban LED dans une pièce nécessitant une protection étanche, optez pour un [mini ruban IP68 en cliquant ici](#).

Comment installer un ruban LED COB ?

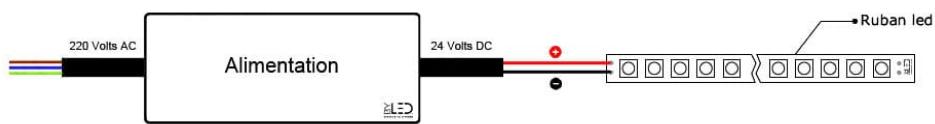
Chaque ruban LED est équipé d'un puissant adhésif (3M©) afin de le faire adhérer parfaitement sur une surface plate. Ce ruban est découpable sur les repères de coupe, tous les 4 cm et est fourni avec câblage.

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

Un ruban LED super étroit 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).

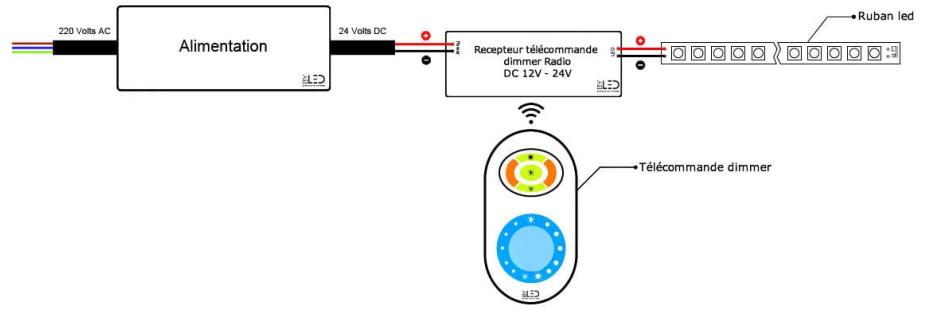
La [roulette Tooly](#) permet le montage rapide et facile des rubans LED dans les profilés, assurant une application rapide, efficace et sans abîmer le ruban LED sur toute la surface.

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-COBSE-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-COBSE-384-20-24V-7-MW
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-COBSE-384-20-24V-7-DW

CARACTÉRISTIQUES :

Puissance (en Watts)	7 W
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 2023	F
Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc jour	770
Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc chaud	725
Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc chaud +	705
Température de couleur - Blanc jour	4100 K
Température de couleur - Blanc chaud	3100 K
Température de couleur - Blanc chaud +	2700
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc jour	92
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc chaud	93
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc chaud +	92
Hauteur de ruban (en mm)	1.8 mm
Largeur de ruban (en mm)	3 mm
Longueur (en mm)	5000 mm
Largeur (en mm)	3 mm
Hauteur (en mm)	1.8 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 cm
Type de fixation	Adhésif double face
Densité maximale de LED/mètre	384
Garantie	5 ans



Toutes vos solutions LED sont chez ps8.byled.fr

10ème Rue - 4ème Avenue - 06510 - Carros

Tél. : 04 92 13 64 78

E-mail : contact@byled.fr

Dernière mise-à-jour: 25 novembre 2025