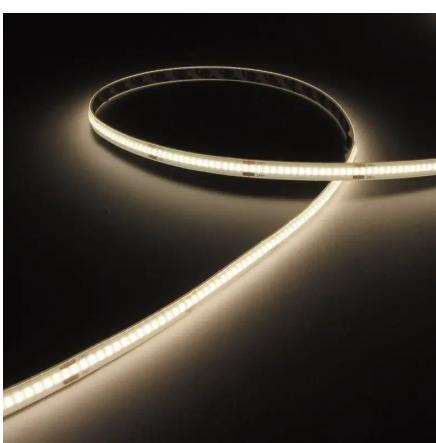
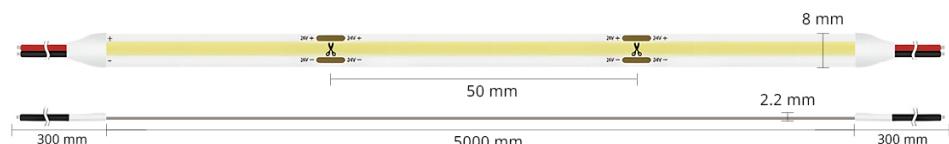


## Ruban LED COB Haute luminosité (125lm/W) - 8W/m - IP20 - Blanc - 320LED/m - 5m - 24V



**8 W    IP20    120°    Dimmable    Classe E**



### Ruban LED COB Haute luminosité (125lm/W) - 8W/m

Rouleau de 5 mètres - IP20 utilisation intérieur - 320 LED/m - 24V

Ce ruban LED "COBH" fournit une luminosité supérieure de 25% comparée aux rubans LED standards.

Les plus du produit :

- Adapté pour l'éclairage puissant d'un plan de travail ou pour l'éclairage secondaire d'une pièce de vie ;
- Offre un éclairage 25% plus intense que les rubans LED classiques ;
- Crée un effet de ligne lumineuse continue et moderne dans votre intérieur (320 LED/m).

Les rubans LED COB blancs de 8W/m délivrent une lumière douce et homogène, parfaite pour un éclairage à la fois pratique et décoratif. Si vous souhaitez une découpe personnalisée, ce ruban LED COB est disponible [à la coupe en cliquant ici](#).

Garantie : 5 ans.

### Informations complémentaires :

#### Une consommation modérée mais un éclairage performant de 125 lm/W

Offrez à vos espaces une lumière incomparable grâce à ce ruban LED COB Haute luminosité ! Ce ruban "COBH" de 8W/m est conçu pour surpasser les performances des rubans COB d'ancienne génération, il offre une luminosité augmentée de 25%. De plus, avec ses **320 LED/m**, il garantit un éclairage homogène, éliminant totalement l'effet "points de LED" pour un rendu moderne et élégant.

Ce ruban LED COB de 8W/m est idéal pour éclairer un plan de travail ou un îlot central lorsqu'il est installé à faible hauteur. Il convient également comme éclairage principal dans des espaces nécessitant une luminosité modérée, tels qu'une chambre à coucher.

En quête d'inspiration déco ? Découvrez le tutoriel pour illuminer des panneaux en tasseaux avec les rubans LED ByLED [en cliquant ici](#).

Doté d'une durée de vie d'environ 54 000 heures, ce ruban LED COB 24V est garanti 5 ans.

## **Une installation simple pour un éclairage extraordinaire : Ruban LED COB Haute luminosité !**

Pour prolonger la durée de vie de votre ruban LED IP20, nous vous recommandons de l'intégrer dans un [profilé en aluminium](#). Ce dernier offrira une double protection : il préservera votre ruban des éclaboussures d'eau et assurera une dissipation efficace de la chaleur générée par les LED.

Facile à installer, ce ruban LED est équipé d'un adhésif 3M© de haute qualité, garantissant une fixation robuste sur diverses surfaces. Découpable tous les 5 cm, il s'ajuste parfaitement à vos projets, qu'ils soient petits ou ambitieux.

Pré-câblé avec **30 cm de câble** à chaque extrémité, il est prêt à l'emploi.

Ce ruban LED nécessite une [alimentation 24V](#) adaptée à sa puissance et à sa longueur pour fonctionner. (Attention : l'alimentation n'est pas incluse).

## **Des accessoires pour accompagner au mieux votre ruban LED COB 8W/m**

Afin de pouvoir modifié l'intensité lumineuse de votre ruban LED COB Haute luminosité IP20, il vous faudra ajouter un contrôleur à votre installation.

*Le conseil ByLED :* ByLED vous offre la possibilité de gérer votre éclairage de 3 manières différentes :

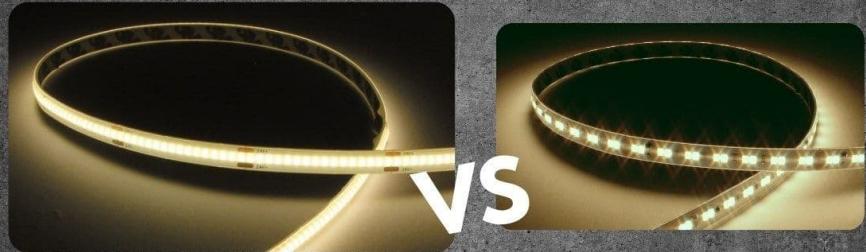
- Via une télécommande : Choisissez un contrôleur et une télécommande compatibles avec votre ruban (Recommandation : [Kit FUT035SA+](#)) ;
- Via votre smartphone : Choisissez le [contrôleur Wi-Fi](#) ;
- Via un bouton poussoir : Choisissez un transformateur dimmable (Disponible dans l'outil "[Ajouter l'alimentation dont vous avez besoin](#)" sous le bouton "Ajouter au panier").

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.

# RUBAN COB 320 LED/m IRC > 90

RUBAN TYPE COB 24V  
EFFET "POINTILLÉ" ATTÉNUÉ

RUBAN TYPE LED SMD  
POINTS DE LED VISIBLES



## LE COB À TOUTE ÉPREUVE

Câble mono

Découpable

Points de LED atténus

Flexible



## 3 TEINTES AU CHOIX

Blanc pur

Blanc jour

Blanc chaud



RENDU FROID

ATELIERS, BUREAUX,  
GARAGES,  
LABORATOIRES,  
HOPITAUX ...



RENDU LUMIÈRE DU JOUR

COMMERCES, BUREAUX,  
SALLE DE BAIN, PRIMEUR,  
WC, PARTIES COMMUNES,  
SALLE DE SPORT ...



RENDU CHALEUREUX

SALON, SALLE À  
MANGER, CHAMBRE,  
TERRASSE, BAR,  
FROMAGERIE...

Angle d'éclairage 180°

180°

**Découvrez comment appairer un contrôleur et une télécommande avec un ruban LED monocouleur ou CCT**

## MODÈLES DISPONIBLES : :

Options	Référence
Température de couleur: $\pm 4000K$ : Blanc jour , Nombre de LED/mètre: 320 LED/m, Indice de Protection: IP20, Tension: 24 V, Puissance (en Watts/mètre): 8 W/m, Largeur de ruban (en mm): 8 mm	ST-COBH-320-20-24V-8-DW
Température de couleur: $\pm 2700K$ : Blanc très chaud , Nombre de LED/mètre: 320 LED/m, Indice de Protection: IP20, Tension: 24 V, Puissance (en Watts/mètre): 8 W/m, Largeur de ruban (en mm): 8 mm	ST-COBH-320-20-24V-8-WW
Température de couleur: $\pm 3000K$ : Blanc chaud, Nombre de LED/mètre: 320 LED/m, Indice de Protection: IP20, Tension: 24 V, Puissance (en Watts/mètre): 8 W/m, Largeur de ruban (en mm): 8 mm	ST-COBH-320-20-24V-8-MW
Température de couleur: $\pm 1800K$ : Blanc extra chaud , Nombre de LED/mètre: 320 LED/m, Indice de Protection: IP20, Tension: 24 V, Puissance (en Watts/mètre): 8 W/m, Largeur de ruban (en mm): 8 mm	ST-COBH-320-20-24V-8-EW
Température de couleur: $\pm 5000K$ : Blanc neutre, Nombre de LED/mètre: 320 LED/m, Indice de Protection: IP20, Tension: 24 V, Puissance (en Watts/mètre): 8 W/m, Largeur de ruban (en mm): 8 mm	ST-COBH-320-20-24V-8-NW
Température de couleur: $\pm 6000K$ : Blanc pur, Nombre de LED/mètre: 320 LED/m, Indice de Protection: IP20, Tension: 24 V, Puissance (en Watts/mètre): 8 W/m, Largeur de ruban (en mm): 8 mm	ST-COBH-320-20-24V-8-CW

## CARACTÉRISTIQUES :

Puissance (en Watts)	8 /m
Tension	24 V DC
Indice de Protection	IP20
Angle de diffusion (en degré)	120°
Dimmable (variation de la lumière)	Dimmable
Type de LED	COBH
Remplacement de la source lumineuse	non
Classe énergétique 2021	A++
Classe énergétique 2023	E
Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc jour	1064
Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc chaud	976
Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc chaud +	951
Température de couleur - Blanc jour	4100 K
Température de couleur - Blanc chaud	3000 K
Température de couleur - Blanc chaud +	2800
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc jour	91
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc chaud	91
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc chaud +	92

Hauteur de ruban (en mm)	2,2 mm
Largeur de ruban (en mm)	8 mm
Longueur (en mm)	5000 mm
Nombre de LED / mètre	320
Classe électrique	III
Conformité	CE
Organisme de collecte et de recyclage	Ecosystem
Durée de vie (en heures)	54000 h
Découpable tous les (en cm)	5 cm
Type de fixation	Adhésif double face
Pour couleurs de ruban	1 couleur (monochrome)
Garantie	5 ans



**Toutes vos solutions LED sont chez [ps8.byled.fr](http://ps8.byled.fr)**

10ème Rue - 4ème Avenue - 06510 - Carros

Tél. : 04 92 13 64 78

E-mail : [contact@byled.fr](mailto:contact@byled.fr)

Dernière mise-à-jour: 25 novembre 2025