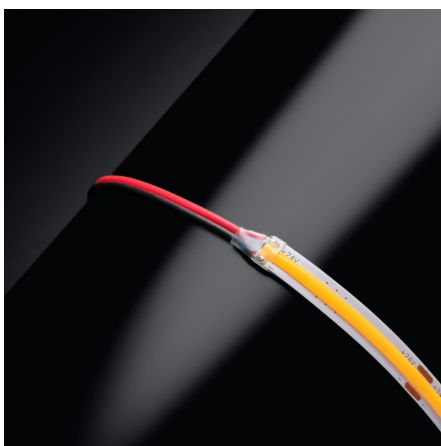
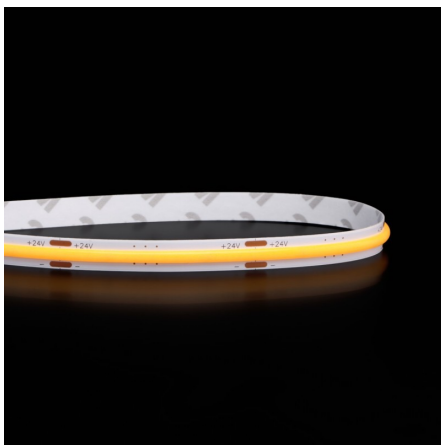
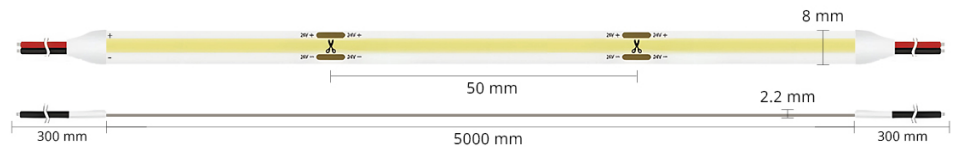


Ruban LED COB - 8W/m - IP20 - Blanc - 320LED/m - 5m - 24V



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 modifier 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.

Dernière mise-à-jour: 06 octobre 2026

MODÈLES DISPONIBLES :

Options	Référence
Température de couleur: ±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: ±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: ±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: ±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: ±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: ±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 W/m
Tension	24V 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 du câble	30 cm
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)
PPWR Emballage - Nature	carton
PPWR Emballage - Matériau principal	Cellulose
PPWR Emballage - Consigne de tri (France)	Bac de tri jaune (Poubelle de recyclage)
PPWR Emballage - Indice de recyclabilité	Emballage entièrement recyclable
Garantie	5 ans