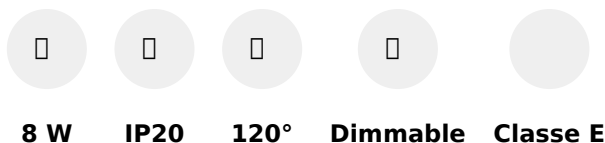
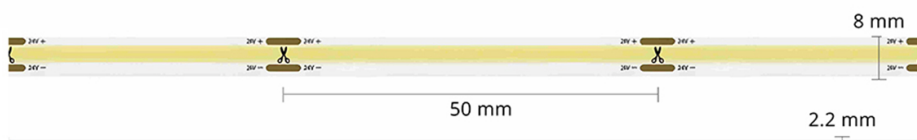


## Ruban LED COB Haute luminosité (125lm/W) - 8W/m - IP20 - Blanc - 320LED/m - à la coupe - 24V



8 W IP20 120° Dimmable Classe E



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

Disponible à la coupe - IP20 utilisation en intérieur - 320 LED/m - 24V

Ce ruban LED "COBH" est 25% plus lumineux que les modèles traditionnels de rubans LED !

Les plus du produit :

- **1 unité dans le panier = 1 mètre de ruban LED ;**
- **Plusieurs unités dans le panier = plusieurs mètres de ruban LED en un seul morceau ;**
- Ruban LED vendu nu, sans câblage, 50 mètres maximum pour une découpe.

Ce ruban LED de 8 Watts/m, possédant une intensité lumineuse légère et uniforme, est recommandé pour un éclairage à la fois utile et décoratif comme pour éclairer des marches d'escalier, des étagères, etc... Pour une installation en extérieur, ce même ruban LED COB existe avec [indice de protection IP68](#).

Garantie : 5 ans.

### Informations complémentaires :

#### Ruban LED COB 8W/m : Une luminosité augmentée grâce à la technologie Haute efficacité !

Contrairement aux rubans LED COB classiques de 8W/m, ce ruban LED COB Haute luminosité signé ByLED offre une intensité **lumineuse augmentée de 25%**. Cette performance permet de l'utiliser aussi bien pour un éclairage fonctionnel que pour un éclairage décoratif. Il sera donc idéal pour illuminer un plafond décaissé ou un dressing.

Pourquoi ce ruban LED est-il COB ? La technologie COB permet aux rubans LED de se transformer en ligne continue lumineuse. Avec ses **320 LED par mètre**, l'effet "point de LED" présent sur les rubans traditionnels est totalement invisible. Rien de mieux que cet éclairage incroyable et moderne pour épater vos convives.

Vous cherchez une idée de décoration intérieure ? Découvrez notre tutoriel pour illuminer des panneaux en tasseaux Leroy Merlin [en cliquant ici](#).

## Installation de ce ruban LED COB blanc monochrome 125lm/W

Pour un résultat à la fois esthétique et durable, il est conseillé d'insérer le ruban LED dans un [profilé en aluminium](#) pour favoriser la dissipation de la chaleur, tout en donnant un côté professionnel à votre installation. Par exemple, si vous souhaitez installer ce ruban LED COB de 125 lm/W dans votre dressing, vous pouvez choisir le [profilé spécial penderie](#) afin que votre ruban LED éclaire directement vos vêtements suspendus.

Grâce à son adhésif 3M® de qualité supérieure, ce ruban LED assure une adhérence sur de multiples surfaces. Il est découppable tous les 5 cm, permettant ainsi une adaptation parfaite à tous vos projets, petits ou grands.

Notre **service de découpe personnalisée** vous offre la possibilité de commander des longueurs allant de 1 à 50 mètres en une seule pièce, afin répondre au mieux à vos projets d'éclairage.

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

## Donnez un + à votre ruban LED COB monochrome IP20

Ce fameux ruban LED COB Haute luminosité 125 lm/W est dimmable, ce qui veut dire que vous pouvez varier de 0% à 100% l'intensité lumineuse de votre ruban LED. Pour cela, il vous suffit simplement d'installer un [contrôleur monochrome MiBoxer](#) en amont de votre ruban LED.

*Le conseil ByLED :* Deux solutions s'offrent à vous, aussi simple l'une que l'autre :

- Premièrement, vous souhaitez contrôler votre ruban LED via une télécommande. Nous vous conseillons de prendre ce [mini contrôleur dimmer](#) et la télécommande associée disponible [en blanc](#) ou [en noir](#).
- Autre possibilité, vous souhaitez contrôler votre ruban LED via votre smartphone. Dans ce cas, il faudra vous munir du [contrôleur Wi-Fi](#).

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.

Comme tout produit vendu sur mesure, et conformément à nos Conditions Générales de Vente, ce produit vendu à la coupe n'est ni repris, ni échangé.

# RUBAN COB 480 LED/m

## Haut rendement

RUBAN TYPE COB 24V  
SANS EFFET "POINTILLÉ"

RUBAN TYPE LED SMD  
POINTS DE LED VISIBLES



VS

## LE COB À TOUTE ÉPREUVE

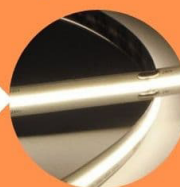
Câble mono



Découpable



0 point de led



Flexible



## 3 TEINTES AU CHOIX



Blanc pur



RENDU FROID

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



Blanc jour



RENDU LUMIÈRE DU JOUR

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



Blanc chaud



RENDU CHALEUREUX

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

## Angle d'éclairage 120°

120°

Dernière mise-à-jour: 04 décembre 2025



MODÈLES DISPONIBLES : :

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

CARACTÉRISTIQUES :

|  |          |
|--|----------|
| Puissance (en Watts)                               | 8 /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         | 1020     |
| 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                   |
| 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                  |