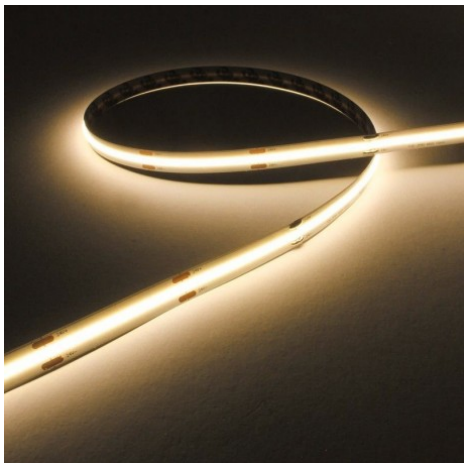
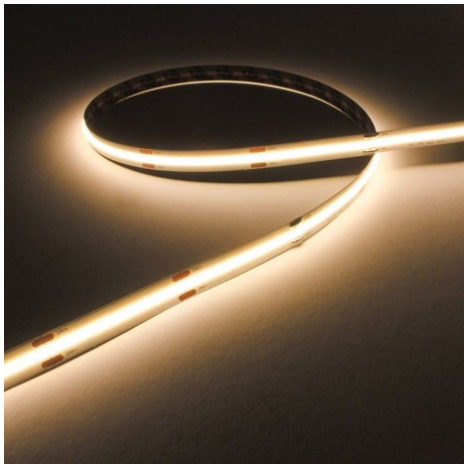
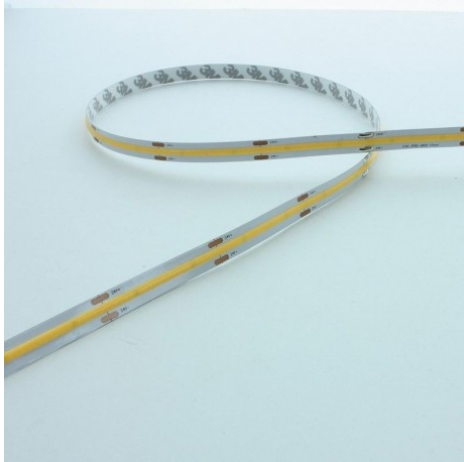


**Ruban LED COB Haute  
efficacité - 15W/m -  
125lm/W - IP65 - Blanc -  
480LED/m - 5m - 24V**



15 W

24 V

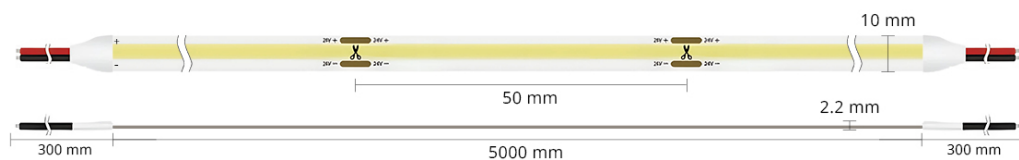
IP65

120°

Dimmable

10 mm

5 ans



**Ruban LED COB Haute efficacité 5 mètres blanc | 15W/m | 125lm/W | 480LED/m | 24V | IP65.**

Ce ruban LED 'COBH' offre une luminosité supérieure de 25% par rapport aux modèles classiques de rubans LED !

Les plus du produit :

- Diffuse une lumière intense, idéale pour servir d'éclairage principal dans une pièce à vivre ;
- Une protection IP65 invisible par rapport aux anciens modèles de rubans LED IP65 ;
- Une luminosité augmentée pour une consommation énergétique identique (125lm/W).

Faites de votre intérieur un espace moderne avec un éclairage sous forme de ligne lumineuse éclatante. Avec une puissance de 15W/m, ce ruban LED COB est idéal pour illuminer des pièces de grande superficie. Ce modèle de ruban LED monochrome est également disponible en versions [IP20](#) et [IP68](#).

Garantie : 5 ans.

**Informations complémentaires :**

#### **Ruban LED 'COBH' 15W/m : Un éclairage puissant**

Pourquoi ce ruban LED COB est-il haute efficacité ? Contrairement aux rubans COB classiques qui offrent habituellement 100 lumens par watt, nos nouveaux rubans LED COB Haute efficacité atteignent 125 lumens par watt. Cela représente une augmentation de 25 % de luminosité pour une consommation identique, vous offrant une solution d'éclairage plus économique par rapport aux produits concurrents.

Ce ruban LED blanc monochrome utilise la technologie 'Chip On Board' (COB), qui, avec une densité élevée de LED par mètre (480 LED/m), assure un éclairage uniforme et un effet de ligne lumineuse continue. C'est l'option idéale pour un éclairage à la fois efficace et moderne !

Pour fonctionner, votre ruban LED doit obligatoirement être alimenté via une [alimentation 24V](#).

Apportez une touche de modernité supplémentaire à votre installation en connectant votre ruban LED à un détecteur, pour automatiser l'allumage et l'extinction. Découvrez notre gamme de détecteur [en cliquant ici](#).

#### **Tout savoir pour le contrôle de ce ruban LED 'COBH' IP20 de 125lm/W**

Ce ruban LED COB Haute efficacité de 125 lm/W est doté de la fonctionnalité dimmable. Il vous permet d'ajuster l'intensité lumineuse en fonction de vos besoins, passant d'un éclairage puissant et fonctionnel à une ambiance calme et tamisée.

Deux options d'installation s'offrent à vous pour contrôler votre ruban LED :

- Ajouter une [alimentation 24V](#) simple et un [contrôleur MiBoxer monochrome](#) pour

allumer/éteindre votre ruban et dimmer l'intensité lumineuse via une télécommande ;

- Ajouter un [transformateur 24V dimmable](#) qui vous permettra d'allumer/éteindre votre ruban et de dimmer l'intensité lumineuse via un bouton poussoir.

*Le conseil ByLED* : Pour un pilotage de votre ruban LED via votre smartphone ou votre tablette, il vous suffit de choisir un [contrôleur Wi-Fi](#) et de l'ajouter à votre installation ruban LED + alimentation 24V simple.

### **Des accessoires supplémentaires pour votre installation LED**

Chez ByLED, nous vous recommandons d'installer votre ruban LED dans un profilé en aluminium. Notre gamme de profilés LED se compose de [profilés encastrables](#), [en applique](#) ou [à carreler](#).

En plus d'apporter une finition professionnelle à votre éclairage, les [profilés en aluminium](#) optimisent la dissipation thermique, prolongeant ainsi la durée de vie de vos rubans LED. Chaque profilé est accompagné d'un diffuseur, disponible en plusieurs finitions (doux, fumé, transparent, etc.), permettant de personnaliser l'effet lumineux selon vos préférences et de créer l'ambiance parfaite pour vos espaces.

### **Branchement d'un ruban LED monocolore en direct :**

#### **Branchement d'un ruban LED monocolore avec variation d'intensité lumineuse par télécommande radio :**

Ce kit télécommande vous permet de créer des ambiances en faisant varier l'intensité lumineuse de vos rubans LED monocolores.

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

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

## MODÈLES DISPONIBLES :

Options	Référence
Indice de Protection IP65 - Nombre de LED/mètre 480 LED/m - Puissance 15 W - Puissance (en Watts/mètre) $\pm$ 3000K : Blanc chaud - 24 V - Tension 10 mm	ST-COBH-480-65-24V-15-MW
Indice de Protection IP65 - Nombre de LED/mètre 480 LED/m - Puissance 15 W - Puissance (en Watts/mètre) $\pm$ 4000K : Blanc jour - 24 V - Tension 10 mm	ST-COBH-480-65-24V-15-DW
Indice de Protection IP65 - Nombre de LED/mètre 480 LED/m - Puissance 15 W/m - Puissance (en Watts/mètre) $\pm$ 5000K : Blanc neutre - 24 V - Tension 10 mm	ST-COBH-480-65-24V-15-NW
Indice de Protection IP65 - Nombre de LED/mètre 480 LED/m - Puissance 15 W/m - Puissance (en Watts/mètre) $\pm$ 6000K : Blanc pur - 24 V - Tension 10 mm	ST-COBH-480-65-24V-15-CW
Indice de Protection IP65 - Nombre de LED/mètre 480 LED/m - Puissance 15 W - Puissance (en Watts/mètre) $\pm$ 1800K : Blanc extra chaud - 24 V - Tension 10 mm	ST-COBH-480-65-24V-15-EW
Indice de Protection IP65 - Nombre de LED/mètre 480 LED/m - Puissance 15 W/m - Puissance (en Watts/mètre) $\pm$ 2700K : Blanc très chaud - 24 V - Tension 10 mm	ST-COBH-480-65-24V-15-WW

## CARACTÉRISTIQUES :

Puissance (en Watts)	15 W
Tension	24 V DC
Indice de Protection	IP65
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	2027
Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc chaud	1801
Température de couleur - Blanc jour	4000 K
Température de couleur - Blanc chaud	3000 K
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc jour	90
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc chaud	91
Hauteur de ruban (en mm)	2,2 mm
Largeur de ruban (en mm)	10 mm
Longueur (en mm)	5000 mm
Nombre de LED / mètre	480
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

*Dernière mise-à-jour: 12 février 2025*



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

10ème Rue - 4ème Avenue

06510 - Carros - Tél.: 04 92 13 64 78 - e-mail : [contact@byled.fr](mailto:contact@byled.fr)