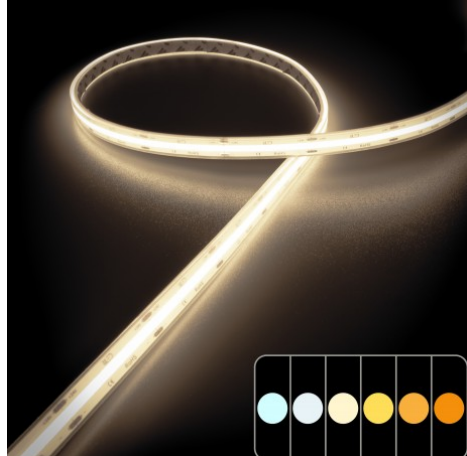
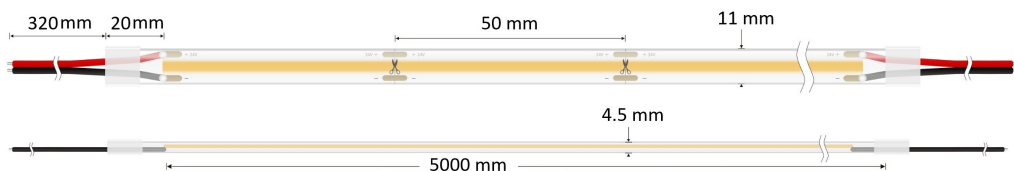


**Ruban LED COB Haute
luminosité (130 lm/W) -
8W/m - IP68 - Blanc - 320
LED/m - 5m - 24V**



**8 W****24 V****IP68****120°****Dimmable****11 mm****5 ans**

Ruban LED COB Haute luminosité (130 lm/W) - 8W/m

Rouleau de 5 mètres - IP68 utilisation en intérieur et extérieur - 320 LED/m - IRC 90 - 24V

- Ce ruban vous offre une luminosité plus importante pour la même consommation électrique ;
- La technologie COB permet un effet 'ligne continue' de votre lumière ;
- Complètement étanche (IP68), vous pouvez l'immerger dans l'eau et l'utiliser en intérieur et en extérieur.

Ce ruban LED COB haute luminosité allie étanchéité et efficacité. Avec **30% de lumière en plus**, il se démarque des rubans LED COB disponibles sur le marché. Bénéficiez d'une lumière à effet linéaire grâce à la forte densité de LED (320 LED par mètre).

Garantie : 5 ans.

Informations complémentaires :

Ruban LED COB Haute luminosité : Une efficacité inégalée

Retrouvez deux innovations dans ce produit : le procédé de fabrication COB et la technologie haute luminosité.

La haute luminosité vous offre un **gain de lumière de 30%** : avec 130 lumens par watt, vous obtenez plus de lumière qu'un ruban LED classique pour chaque watt consommé. Pour obtenir la même intensité lumineuse avec un ruban LED concurrent, vous auriez dû opter pour un ruban LED plus énergivore.

Grâce à ses 320 LED par mètre ce ruban LED COB s'intégrera parfaitement dans vos créations avec son éclairage de type ligne continue lumineuse, apportant esthétisme et modernité.

Ce ruban LED COB intègre un procédé de rendu des couleurs ultra fidèle grâce à un IRC supérieur à 90. Très utilisée dans les galeries d'art et les musées, la lumière qui en est issue éclairera vos objets avec une couleur la plus proche de la lumière naturelle.

Retrouvez également ce ruban LED [vendu au mètre en cliquant ici](#) (1 unité dans le panier = 1 mètre de ruban LED).

Un ruban IP68 durable pour vos projets intérieurs et extérieurs

La norme de classification IP68 confère à votre ruban LED COB une étanchéité jusqu'à immersion totale. Pour tous vos projets, ce ruban LED est totalement protégé de l'humidité et des projections d'eau. Vous pouvez l'utiliser dans une douche, une chambre froide ou au sol. En extérieur, il pourra éclairer vos balcons, escaliers, pool house et faire face aux intempéries.

En plus d'être résistant à l'eau, ce ruban LED COB ne jaunit pas face à une exposition prolongée aux UV et supporte la chaleur. Vous pouvez donc l'utiliser sur des façades ou même dans un sauna ou un hammam ! La qualité ByLED permet à votre éclairage d'avoir une durée de vie de 50 000 heures et une garantie de 5 ans.

L'avantage ByLED : Nos produits s'adaptent à vos projets, si vous installez votre ruban LED dans une pièce ne nécessitant pas de protection étanche, optez pour du [IP20 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. Aussi, chaque ruban est pré-câblé des deux côtés avec un câble de 30cm.

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

Un ruban LED 24V peut être alimenté jusqu'à 10 mètres avec un seul départ d'alimentation sans perte de luminosité (et jusqu'à 20 mètres avec un départ d'alimentation de chaque côté de votre ruban LED).

Branchement 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](#).

Branchement 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

Indice de Protection IP68 - Nombre de LED/mètre 320 LED/m -
Puissance (en Watts/mètre) 8 W/m - $\pm 2700\text{K}$: Blanc très chaud

Référence

ST-COBH-320-68-24V-8-WW

Indice de Protection IP68 - Nombre de LED/mètre 320 LED/m -
Puissance (en Watts/mètre) 8 W/m - $\pm 3000\text{K}$: Blanc chaud

ST-COBH-320-68-24V-8-MW

Indice de Protection IP68 - Nombre de LED/mètre 320 LED/m -
Puissance (en Watts/mètre) 8 W/m - $\pm 5000\text{K}$: Blanc neutre

ST-COBH-320-68-24V-8-NW

Indice de Protection IP68 - Nombre de LED/mètre 320 LED/m -
Puissance (en Watts/mètre) 8 W/m - $\pm 6000\text{K}$: Blanc pur

ST-COBH-320-68-24V-8-CW

Indice de Protection IP68 - Nombre de LED/mètre 320 LED/m -
Puissance (en Watts/mètre) 8 W/m - $\pm 1800\text{K}$: Blanc extra chaud

ST-COBH-320-68-24V-8-EW

Indice de Protection IP68 - Nombre de LED/mètre 320 LED/m -
Puissance (en Watts/mètre) 8 W/m - $\pm 4000\text{K}$: Blanc jour

ST-COBH-320-68-24V-8-DW

CARACTÉRISTIQUES :

Puissance (en Watts) 8 W/m

Tension 24 V DC

Indice de Protection IP68

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 pur 1074

Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc neutre 1090

Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc jour 1000

Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc chaud 948

Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc chaud + 900

Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc extra chaud 602

Température de couleur - Blanc pur 6500 K

Température de couleur - Blanc neutre 5300

Température de couleur - Blanc jour 4000 K

Température de couleur - Blanc chaud 3000 K

Température de couleur - Blanc chaud + 2800

Température de couleur - Blanc extra chaud 1800

Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc pur 91

Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc neutre 88

Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc jour 91

Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc chaud 92

Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc chaud +	93
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc extra chaud	93
Hauteur de ruban (en mm)	6 mm
Largeur de ruban (en mm)	11 mm
Longueur du câble	30 cm
Longueur (en mm)	5000 mm
Poids net (en kg)	0.350 kg
Nombre de LED / mètre	320
Classe électrique	III
Conformité	CE
Organisme de collecte et de recyclage	Ecosystem
Durée de vie (en heures)	50000 h
Température de fonctionnement	- 20°C / 100°C
Découpable tous les (en cm)	5 cm
Pour couleurs de ruban	1 couleur (monochrome)
Garantie	5 ans

Dernière mise-à-jour: 05 mars 2025



Toutes vos solutions LED sont chez www.byled.fr

10ème Rue - 4ème Avenue

06510 - Carros - Tél.: 04 92 13 64 78 - e-mail : contact@byled.fr