

## Ruban LED COB CCT blanc froid + blanc chaud - 7,2W/m - IP20 - 608 LED/m - 5m - 24V



72 W



IP20



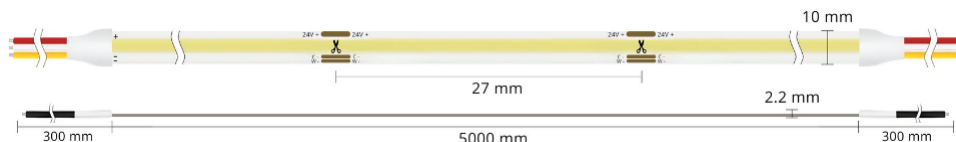
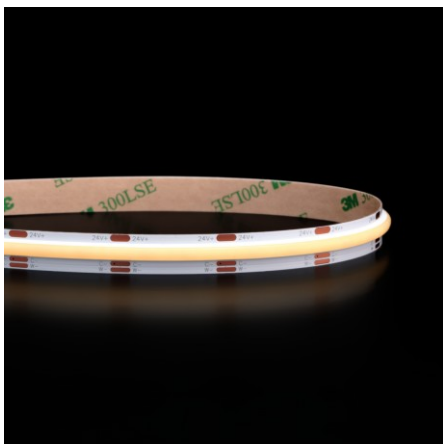
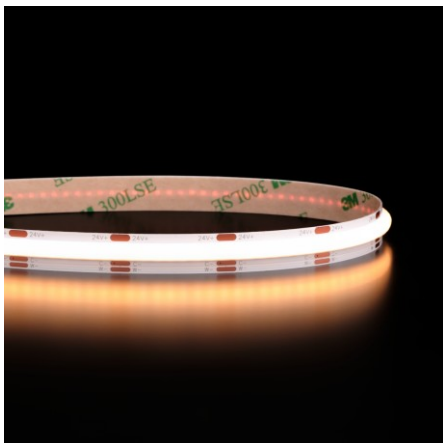
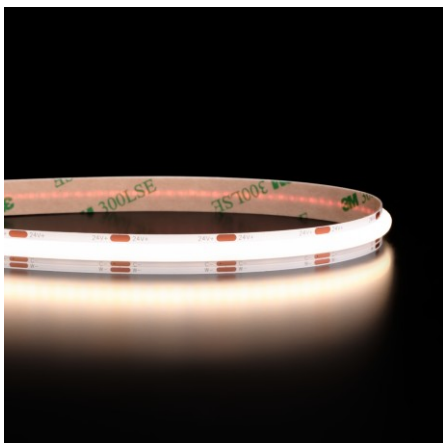
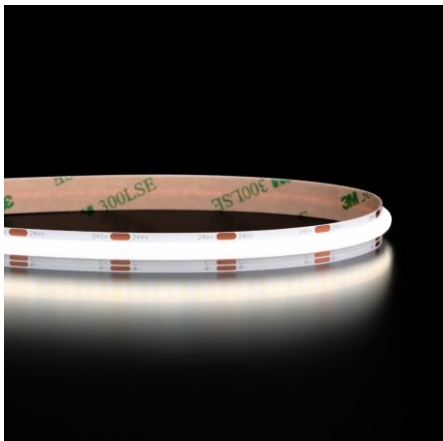
120°



Dimmable



Classe F



### Ruban LED COB CCT 7,2W/m en rouleau de 5 mètres.

Blanc chaud & Blanc froid - 608 LED/m - 110 lm/W - IP20 : Utilisation en intérieur - Tension : 24V.

- Température de couleur réglable de blanc chaud au blanc froid ;
- Idéal pour illuminer et sublimer vos espaces intérieurs ;
- Un rendu de type "ligne lumineuse" sans aucun effet "points de LED".

Ce ruban LED COB IP20 s'adapte parfaitement à vos espaces intérieurs, comme un salon, un couloir ou un meuble, en vous offrant la possibilité de choisir entre un éclairage blanc chaud, blanc neutre ou blanc froid, selon l'ambiance recherchée.

Garantie : 5 ans.

### Informations complémentaires :

#### Ruban LED CCT : Passez rapidement d'un blanc froid dynamique à un blanc chaud convivial.

La technologie CCT vous permet d'adapter la teinte de blanc de votre éclairage selon vos envies. Passez d'un blanc froid pour un éclairage vif et stimulant, à un blanc jour offrant un équilibre parfait, jusqu'à un blanc chaud idéal pour une ambiance chaleureuse et apaisante.

Contrairement aux rubans LED classiques à 120 LED/m qui laissent apparaître des points lumineux, ce ruban COB diffuse une lumière parfaitement homogène. En effet, grâce à ses 608 LED/m le rendu est net, continu et élégant : idéal pour des finitions haut de gamme.

Avec ses 7,2 W/m, ce ruban LED est parfait en éclairage secondaire, par exemple dans un plafond décaissé, pour une ambiance discrète et moderne. Il peut aussi être l'éclairage principal d'une chambre grâce à sa lumière douce. Ce ruban vous permet d'ajuster la température de couleur de votre éclairage en fonction du moment de la journée ou de votre activité : un simple réglage suffit, que vous ayez besoin d'une lumière chaleureuse et agréable pour une soirée détente ou d'une lumière plus vive pour travailler.

De plus, sa fonctionnalité dimmable vous permet à tout moment de faire varier l'intensité lumineuse de votre ruban LED que ce soit pour créer une

lumière douce afin de ne pas réveiller bébé, ou un éclairage puissant, idéal pour un atelier de bricolage ou de couture nécessitant une grande précision.

## **Ruban LED IP20 : sublimer vos espaces intérieurs.**

Avec son indice de protection IP20, ce ruban LED est parfaitement adapté à une utilisation en environnements secs, pour des usages tels que :

- **Décorer** des espaces comme les penderies, vitrines ou marches d'escalier tout en apportant une touche lumineuse et élégante ;
- **Éclairer** des plans de travail comme dans une cuisine ou un atelier en offrant une lumière puissante pour travailler confortablement ;
- **Illuminer** des pièces de vie telles que les chambres, salons ou home cinémas, avec un éclairage doux et confortable au quotidien ;
- **Valoriser** des commerces comme un lounge, un billard ou autre, afin de créer une atmosphère accueillante et moderne.

Sa conception IP20, permet au ruban LED d'être particulièrement fin et discret, ce qui facilite son intégration dans les espaces étroits : faux plafonds, meubles, rainures murales... Il s'adapte ainsi parfaitement aux installations où chaque millimètre compte.

Chaque ruban LED COB est doté d'un puissant adhésif (3M®), garantissant une adhésion parfaite sur une surface plane comme des profilés LED. De plus, ce ruban est sécable tous les 2,6 cm, ce qui permet un ajustement précis à la longueur souhaitée.

## **Accessoires et conseils nécessaires pour installer un ruban LED COB CCT.**

Pour le bon fonctionnement de ce ruban COB CCT, il est important d'accompagner votre installation des accessoires suivants :

- **Une alimentation 24V** : Indispensable pour faire fonctionner votre ruban LED CCT, elle transformera votre courant 230V en 24V.
- **Un contrôleur** permettant de gérer vos rubans et accessoires, et d'assurer leur bon fonctionnement.
- **Une télécommande** qui vous permettra de changer facilement la teinte du ruban, du blanc froid au blanc chaud.

Retrouvez, si besoin, nos outils d'aide au choix des accessoires sous le bouton "ajouter au panier".

Vous pouvez ajouter des **connecteurs de jonction** à vos rubans LED pour relier plusieurs segments entre eux, les brancher à l'alimentation, changer la direction ou tout simplement allonger une installation.

À savoir : Pour garantir une luminosité constante tout le long de votre ruban LED, nous vous conseillons de ne pas dépasser 10 mètres d'éclairage avec un seul départ d'alimentation électrique. Prévoyez un nombre de départ d'alimentation proportionnel au nombre de mètres installés (ex: pour une installation de 20m, deux départs d'alimentations 24V sont nécessaires, par exemple au début et à la fin du ruban LED).

Retrouvez tous nos conseils de branchement [en cliquant ici](#).

Besoin d'une prestation sur mesure ? [Contactez-nous en cliquant ici !](#)

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

## MODÈLES DISPONIBLES :

### Options

Température de couleur: Blancs pur & chaud (CCT), Nombre de LED/mètre: 608 LED/m, Indice de Protection: IP20, Puissance (en Watts/mètre): 7.2 W/m

### Référence

ST-COB-608-20-24V-7.2-CCT

## CARACTÉRISTIQUES :

Puissance (en Watts)	7,2 W/m
Tension	24V DC
Indice de Protection	IP20
Angle de diffusion (en degré)	120°
Dimmable (variation de la lumière)	Dimmable
Type de LED	COB
Remplacement de la source lumineuse	non
Classe énergétique 2023	F
Flux lumineux (lumens) - Blanc pur	817 lm
Flux lumineux (lumens) - Blanc lumière du jour	800 lm
Flux lumineux (lumens) - Blanc chaud	655 lm
Température de couleur - Blanc pur	6500 K
Température de couleur - Blanc chaud	2500 K
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc pur	92
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc chaud	93
Indice de rendu des couleurs (IRC)	90
Hauteur de ruban (en mm)	2 mm
Largeur de ruban (en mm)	10 mm
Longueur du câble	30 cm
Longueur (en mm)	5000 mm
Nombre de LED / mètre	608
Classe électrique	III
Conformité	CE
Organisme de collecte et de recyclage	Ecosystem
Durée de vie (en heures)	50000 h
Découpable tous les (en cm)	2,6 cm
Pour couleurs de ruban	2 couleurs (Blancs chaud & pur)
Densité maximale de LED/mètre	608



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)

Dernière mise-à-jour: 08 mai 2026