

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



72 W



IP20



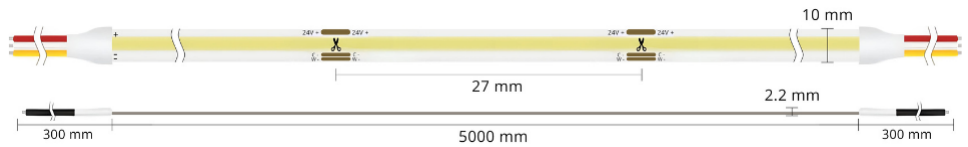
120°



Dimmable



Classe F



**Ruban LED vendu à la coupe.** COB CCT 7,2W/m à lumière continue : 608 LEDs/m - 5 mètres - IP20 (Utilisation en intérieur) - 110lm/W - 24V. Équipé d'un puissant adhésif (3M©) à son dos.

- **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 COB CCT offre une luminosité équivalente à celle d'un ruban COB mono de 8W, tout en bénéficiant de la fonctionnalité CCT qui vous permettra de choisir précisément votre teinte de blanc.

Garantie : 5 ans.

### Informations complémentaires :

#### Un ruban COB et CCT vendu au mètre !

- COB : rendu de type "ligne lumineuse" sans aucun effet "points de LEDs" ;
- La fonction CCT permet de modifier la température de couleur du ruban LED, de blanc pur jusqu'à blanc chaud ;
- Luminosité et fonction CCT paramétrables avec les contrôleurs Miboxer : FUT035S+, FUT035P+ et WL5.

#### Les avantages de ce ruban LED avec la technologie "COB - Chip On Board"

Un ruban LED "classique" se situe généralement aux alentours de 120 LED/m et donnera forcément un effet "point de LED", c'est-à-dire un espacement entre les LEDs visible à l'œil nu une fois le ruban allumé. Grâce à la technologie "COB", et ses 608 LEDs par mètre, **ce ruban LED à un rendu visuel uniforme sans aucun "points de LEDs" !**

Ce bandeau LED de 7,2W/m est un vrai caméléon : il décore et illumine, dans un style "néon", tout en étant assez puissant pour servir d'éclairage de travail ou d'éclairage principal, par exemple :

- **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** comme les chambres, salons, cinémas, ... où une lumière principale de luminosité moyenne est préconisée ;
- **Valoriser des commerces** comme un lounge, un billard ou autre, afin de créer une atmosphère accueillante et moderne.

Créez l'ambiance parfaite grâce à la technologie CCT !

## Qu'est-ce qu'un ruban LED à technologie "CCT - Changing Color Temperature" ?

**La technologie CCT permet d'ajuster la teinte de blanc de votre lumière.** Choisissez parmi une infinité de tons entre le blanc chaud et le blanc froid.

**Impact sur la santé :** La lumière ayant un impact sur l'humeur et le stress, la fonction CCT permet de créer un environnement propice au bien-être. Ajustez la température de couleur de votre lumière en fonction du moment de la journée ou de votre activité : un simple réglage suffit, que vous ayez besoin d'une lumière douce et chaleureuse pour une soirée détente ou d'une lumière plus vive pour travailler.

Par exemple :

- **Matin** : Lumière fraîche (5000 Kelvin) pour stimuler le réveil, idéale pour la salle de bain ou le bureau.
- **Après-midi** : Température neutre (4000 Kelvin) pour un équilibre parfait, adaptée aux salon ou aux espaces de travail.
- **Soir** : Créez une ambiance chaleureuse et accueillante avec une température de couleur autour de 2700 à 3000 Kelvins.

Ces réglages vous aideront à créer un environnement harmonieux adapté à chaque moment de la journée.

De plus, vous aurez la possibilité, à tout moment, de **faire varier l'intensité lumineuse de votre ruban LED**, c'est ce qu'on appelle l'option "**Dimmable**".

## Les accessoires indispensables à l'utilisation d'une bande LED CCT :

L'ajout d'un contrôleur et d'une alimentation 24V est absolument indispensable pour l'utilisation de votre ruban LED CCT.

**Le contrôleur** offre la possibilité d'ajuster l'intensité et la couleur de l'éclairage.

Tous les contrôleurs CCT sont compatibles avec ce ruban, en voici une sélection :

- Le FUT035S+ : Mini contrôleur compatible avec les télécommandes MiBoxer et FUT
- Le FUT035P+ : Contrôleur compatible avec les télécommandes MiBoxer et FUT.
- Le WL5 : Contrôleur compatible avec les télécommandes MiBoxer et FUT ainsi qu'avec les apps (IOS et Android) de domotique "Tuya" ou "SmartLife".

**La télécommande**, quant à elle, assure une utilisation pratique et sans effort, vous permettant de contrôler votre éclairage à distance :

- Les télécommandes Mono / CCT sont disponibles sous de nombreuses formes et couleurs au choix.

**Le transformateur 24V** assure le bon fonctionnement de votre ruban, il est donc nécessaire de choisir une alimentation 24V en cliquant [ici](#). Retrouvez également notre outil d'aide "Ajouter l'alimentation dont vous avez besoin" situé en dessous du bouton "ajouter au panier".

## Indice de rendu des couleurs



**IRC 70**



**IRC 80**



**IRC 90**

### Conseils

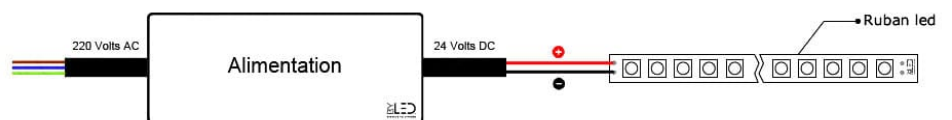
Chaque ruban LED est équipé d'un puissant adhésif (3M©) afin de le faire adhérer parfaitement sur une surface plate de type profilé LED.

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).

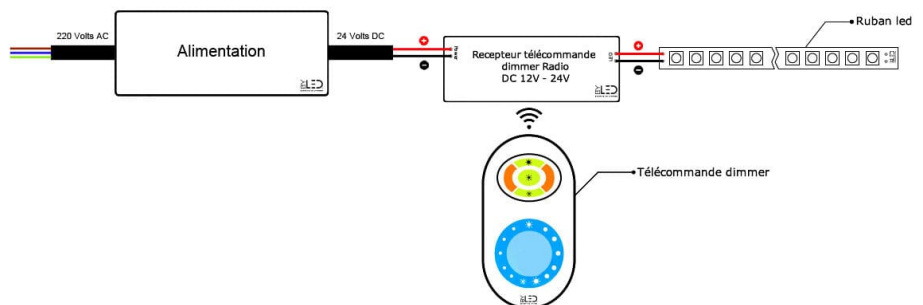
Si vous souhaitez faire varier l'intensité lumineuse de votre ruban pour bénéficier d'une ambiance plus tamisée par exemple, vous pouvez intégrer un **contrôleur pour ruban LED mono** à votre installation. **Plus d'info sur les différentes possibilités de branchements.**

### 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**

*Dernière mise-a-jour: 25 novembre 2025*



## MODÈLES DISPONIBLES : :

### Options

### Référence

Température de couleur: Blancs pur & chaud, Nombre de LED/mètre:

608 LED/m, Indice de Protection: IP20, Puissance (en Watts/mètre): 7.2 W/m STM-COB-608-20-24V-7.2-CCT

## CARACTÉRISTIQUES :

Puissance (en Watts)	7,2 /m
Tension	24 V 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	6300 K
Température de couleur - Blanc jour	4000 K
Température de couleur - Blanc chaud	2700 K
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc pur	92
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc jour	93
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 (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)



**Toutes vos solutions LED sont chez [ps8.byled.fr](https://ps8.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: 25 novembre 2025