

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

7 W

24 V

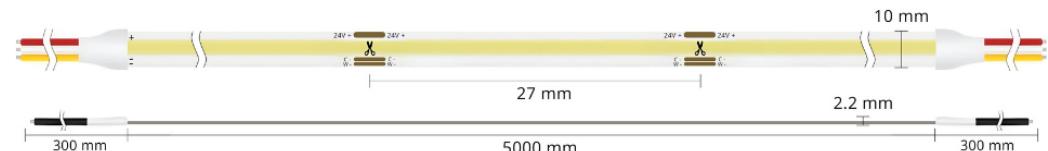
IP20

120°

Dimmable

10 mm

5 ans



Ruban LED 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.

- 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.

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 !

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 espace 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 :

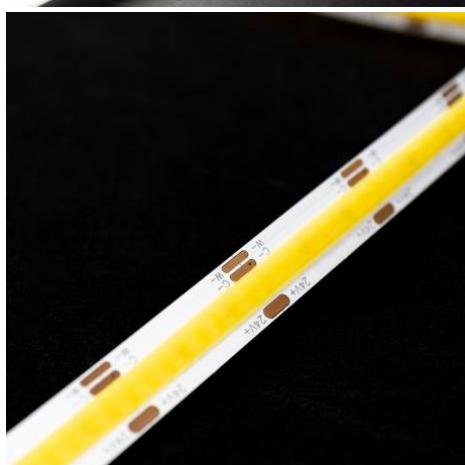
- **Décorer** des espaces comme les penderies, vitrines ou marches d'escalier tout en apportant une touche lumineuse et élégante ;
- **Éclairer** des plans de travail comme dans une cuisine ou un atelier en offrant une lumière puissante pour travailler confortablement ;
- **Illuminer** des pièces comme 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 Androïd) 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.

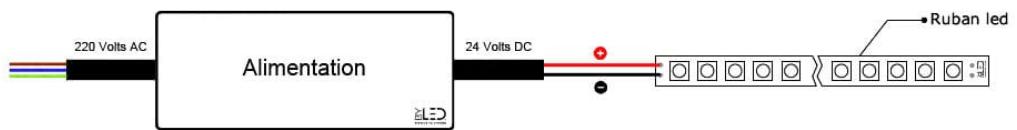
Aussi, chaque ruban est pré-câblé des deux côtés avec un câble de 30cm.

Pour le bon fonctionnement de votre ruban, il convient d'opter pour une **alimentation 24V**

(non fournie).

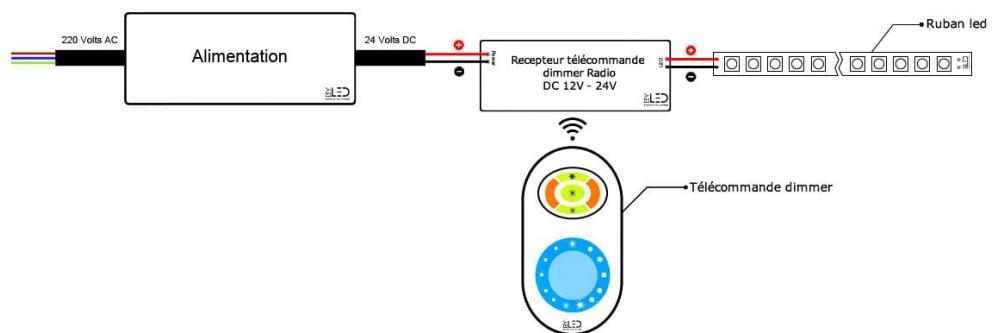
Si vous souhaitez faire varier l'intensité lumineuse de votre ruban pour bénéficier d'une ambiance plus tamisée par exemple, vous pouvez intégrer un **contrôleur pour ruban LED mono** à votre installation. **Plus d'info sur les différentes possibilités de branchements.**

Branchements d'un ruban LED monocolore en direct :



Branchements 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 monocouleurs.



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

MODÈLES DISPONIBLES :

Options	Référence
Indice de Protection IP20 - Nombre de LED / mètre 608 LED/m - Puissance (en Watts/mètre) 7.2 W/m - Blancs pur et chaud	ST-COB-608-20-24V-7.2W-CCT

CARACTÉRISTIQUES :

Puissance (en Watts)	7,2 W
Tension	24 V DC
Indice de Protection	IP20
Angle de diffusion (en degré)	120°
Dimmable (variation de la lumière)	Dimmable
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
Organisme de collecte et de recyclage	Ecosystem
Découpable tous les (en cm)	2,6 cm
Garantie	5 ans

Dernière mise-à-jour: 20 février 2024



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