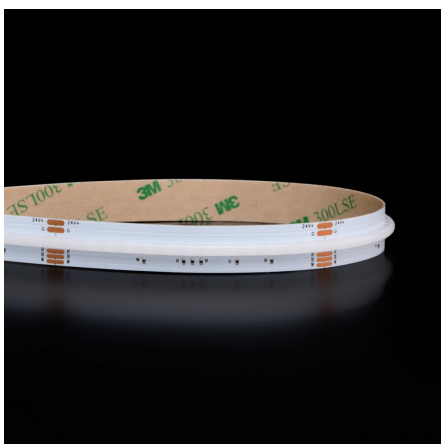
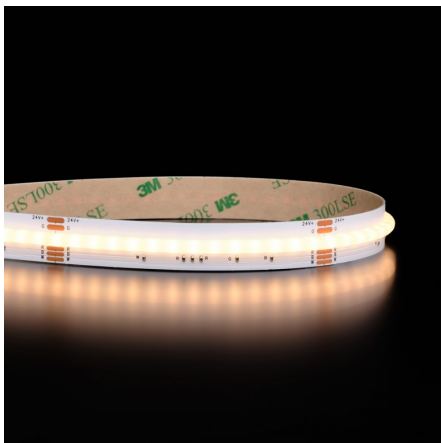


Ruban LED COB RGB & Blanc chaud - 18W/m - IP20 - 784 LED/m - 5m - 24V



18 W



IP20



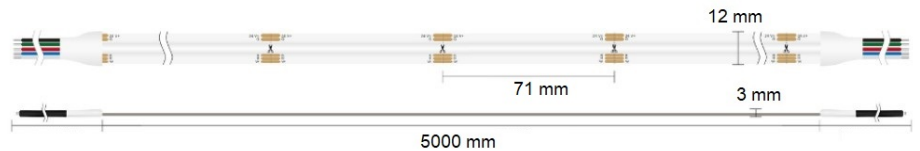
120°



Dimmable



Classe G



Ruban LED COB RGB + Blanc - 18W/m - 24V

5 mètres | IP20 : utilisation en intérieur | Efficacité : 82.5 lm/W | 784 LED/m

- Un choix infini de couleurs, avec en plus une lumière blanche ;
- Une excellente restitution des couleurs grâce à un IRC supérieur à 90 ;
- Un rendu lumineux homogène sans effet de points LED grâce à la technologie COB.

Pour fonctionner correctement, ce ruban LED RGB + Blanc doit être associé à un contrôleur MiBoxer. Celui-ci permet de piloter facilement l'intensité lumineuse ainsi que le choix des couleurs ou du blanc, afin d'adapter l'éclairage à chaque ambiance.

Garantie : 5 ans.

Informations complémentaires :

De la couleur et du blanc dans un seul ruban LED !

Ce **ruban LED COB RGB + Blanc** combine un **éclairage coloré** et une **lumière blanche** pour s'adapter à toutes vos envies. Il permet de créer une ambiance **décorative**, tout en offrant un **éclairage blanc** plus classique pour un usage quotidien.

Avec **18 W/m** et **461 lm/m**, ce ruban est idéal pour un **éclairage d'ambiance soutenu** ou un **éclairage indirect**, notamment autour d'un lit, le long d'un mur ou sous un meuble.

Grâce à sa **technologie COB**, la lumière est parfaitement homogène, sans points LED visibles. Le rendu est plus moderne, plus fluide et plus élégant qu'avec un **ruban LED traditionnel**.

Pour une installation durable et une finition soignée, nous conseillons d'intégrer le ruban dans un **profilé aluminium LED**. Il **améliore la dissipation de la chaleur**, contribue à prolonger la durée de vie du ruban et apporte un rendu plus esthétique.

Les accessoires pour piloter vos rubans LED COB RGBW

Pour fonctionner, votre installation nécessite une **alimentation 24V** adaptée à la puissance et à la longueur de votre ruban LED.

De plus, ce ruban LED est dimmable, ce qui signifie que vous pourrez faire varier l'intensité lumineuse selon vos envies ou le moment de la journée.

Vous pouvez faire varier la luminosité de votre ruban LED de plusieurs manières :

- Via une télécommande, en choisissant un **contrôleur et une télécommande MiBoxer** ;
- Depuis votre smartphone, grâce à un **contrôleur Wi-Fi MiBoxer** ;
- Avec un bouton poussoir et un **transformateur dimmable**.

Avec une durée de vie de 54 000 heures et une garantie de 5 ans, ce ruban COB RGBW est conçu pour une utilisation en intérieur, à l'abri de l'humidité. Choisissez la **version IP65** pour les milieux humides ou la **version IP68** pour l'extérieur ou l'immersion.

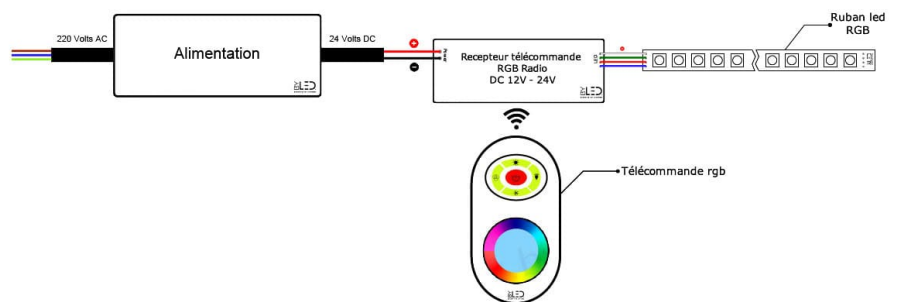
Comment installer un ruban LED COB RGBW

Facile à coller, ce ruban LED de 5 mètres est équipé d'un adhésif 3M© de haute qualité, garantissant une fixation robuste sur diverses surfaces.

Découpable tous les 7,1 cm et pré-câblé avec 30 cm de câble à chaque extrémité, le ruban COB Performance s'ajustera parfaitement à vos projets.

Ce ruban LED COB 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).

Retrouvez la **version à la coupe** pour obtenir un ruban COB de longueur personnalisée.



Découvrez d'autres schémas & aides au branchement des rubans LED en cliquant ici.

MODÈLES DISPONIBLES :

Options

Référence

Température de couleur: RGB & Blanc chaud, Nombre de LED/mètre:

784 LED/m, Indice de Protection: IP20, Puissance (en Watts/mètre): 18 W/m

ST-COB-784-20-24V-18-RGBW

CARACTÉRISTIQUES :

Puissance (en Watts)	18 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 2021	A++
Classe énergétique 2023	G
Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc chaud	461
Température de couleur - Blanc chaud	2900 K
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc chaud	92
Hauteur de ruban (en mm)	3 mm
Largeur de ruban (en mm)	12 mm
Longueur du câble	30 cm
Longueur (en mm)	5000 mm
Poids net (en kg)	0.100 kg
Nombre de LED / mètre	784
Classe électrique	III
Conformité	CE
Organisme de collecte et de recyclage	Ecosystem
Durée de vie (en heures)	50000 h
Matière / Finition	Cuivre class 6, Circuit imprimé double couche 70 µm
Découpable tous les (en cm)	7.1 cm
Type de fixation	Adhésif double face
Pour couleurs de ruban	4 couleurs (RGB+Blanc)
Densité maximale de LED/mètre	784
Garantie	5 ans



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

Dernière mise-à-jour: 06 juin 2026