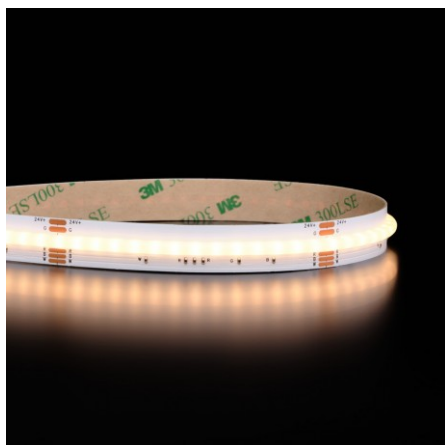
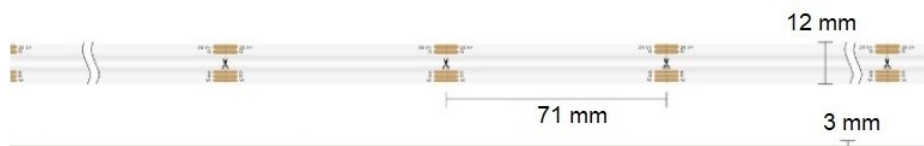


Ruban LED COB RGB & Blanc chaud 18W/m - IP20- 784 LED/m - à la coupe - 24V

**18 W****IP20****120°****Dimmable****Classe G**

Ruban LED COB RGB + Blanc chaud 18W/m

Disponible à la coupe | IP20 : utilisation en intérieur | Dimmable | 784 LED/m | 24V

- Large palette de couleurs disponibles, avec en plus une lumière blanc chaud ;
- Éclairage parfaitement homogène grâce à la technologie COB (784 LED/m) ;
- Une très bonne restitution des couleurs (IRC > 90).

Grâce à sa fonction RGB + Blanc, ce ruban LED COB vous permet de créer des ambiances lumineuses de toutes sortes mais également de pouvoir éclairer en blanc chaud.

Attention : Ce ruban LED est vendu au mètre et sans câblage. Découpe de 50 mètres maximum.

1 unité dans le panier = 1 mètre de ruban LED

Plusieurs unités dans le panier = plusieurs mètres de ruban LED en un seul morceau

Garantie : 5 ans.

Informations complémentaires :

Un éclairage moderne avec le ruban LED COB RGB + Blanc

Ce ruban LED COB intègre un très grand nombre de micro-puces LED (784 LED/m) qui permet de créer un **trait de lumière continu**, sans effet de points visibles, contrairement aux rubans LED traditionnels.

Conçu pour un usage intérieur dans des espaces tels que les salons, bureaux, ou vitrines commerciales, ce ruban COB RGBW offre une lumière intense et colorée grâce à sa puissance de **18W par mètre**. Avec son **IRC supérieur à 90**, ce ruban LED offre une justesse de lumière et de couleurs où les teintes apparaissent naturelles. Cela est particulièrement apprécié dans des environnements tels que des galeries d'art, des musées ou tout simplement pour mettre en valeur la décoration de votre espace intérieur.

Que vous souhaitiez apporter une touche de **couleurs** lors d'une soirée entre amis, ou au contraire revenir à un **blanc chaud**, ce ruban LED vous permet de passer d'un **éclairage décoratif** à un **éclairage fonctionnel** en toute simplicité !

Pour prolonger la durée de vie de votre ruban LED, il suffit de l'installer dans un **profilé en aluminium** qui favorise la dissipation de la chaleur. Grâce au diffuseur fourni avec votre profilé, votre lumière aura un rendu encore plus doux. De plus, cette combinaison profilé + diffuseur offre une protection contre les projections d'eau.

Ce ruban LED existe aussi en rouleau de 5 mètres, [en cliquant ici](#).

Branchement d'un ruban LED RGBW

Chaque ruban LED COB est doté d'un puissant adhésif (3M®), garantissant une adhésion parfaite sur une surface plate comme des profilés. De plus, ce ruban est vendu sans câblage et est sécable tous les 7,1 cm, ce qui permet de l'ajuster précisément à la taille de votre installation.

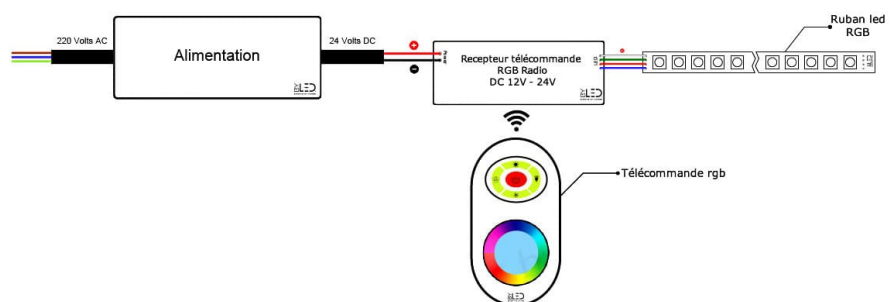
Voici les accessoires dont vous aurez besoin pour une bonne installation :

- **Une alimentation** pour transformer votre courant 230V en 24V ;
- Un contrôleur et une télécommande MiBoxer **RGB+Blanc au choix**, [en cliquant ici](#).

Pour une installation supérieure à 10 m, vous devez prévoir un nombre de départ d'alimentation proportionnel au nombre de mètres installés (ex: pour une installation de 20m, 2 départs d'alimentations sont nécessaires), afin de garantir une luminosité constante.

Pour vous aider dans votre choix de puissance nécessaire pour faire fonctionner votre installation, utilisez l'outil "[Ajouter l'alimentation dont vous avez besoin...](#)" en dessous du bouton "Ajouter au panier".

La **roulette Tooly** permet le montage rapide, facile et sans abîmer le ruban LED dans les profilés sur toute la surface.



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

Comme tout produit vendu sur mesure, et conformément à nos Conditions Générales de Vente, ce produit vendu à la coupe n'est ni repris, ni échangé.

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

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

CARACTÉRISTIQUES :

Puissance (en Watts)	18 /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	G
Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc chaud	516
Température de couleur - Blanc chaud	3000 K
Indice de rendu des couleurs (IRC)	92
Hauteur de ruban (en mm)	3 mm
Largeur de ruban (en mm)	12 mm
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: 25 février 2026