

Ruban LED COB RGB - 14W/m - IP20 - 840 LED/m - 5m - 24V



14 W



IP20



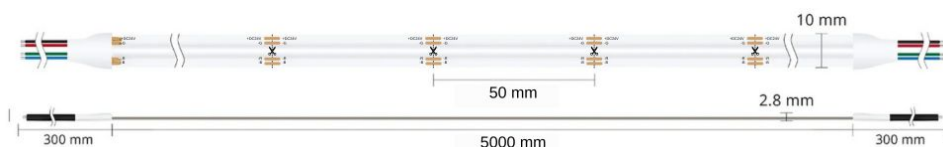
120°



Dimmable



Classe F



Ruban LED COB RGB 14W/m à lumière continue : 840 LEDs/m

5 mètres - IP20 : utilisation en intérieur - 24V - Équipé d'un puissant adhésif (3M®) à son dos.

- **Fonction RGB** : personnalisez l'éclairage de vos espaces en choisissant parmi une large gamme de couleurs ;
- **Technologie COB** : avec un rendu de type "ligne lumineuse" sans aucun effet "points de LEDs" ;
- **Accessoire indispensable** : ajoutez un contrôleur pour moduler les couleurs de votre ruban LED.

Grâce à sa nouvelle technologie ce ruban LED COB équipé de 840 LED par mètre, vous offre un effet d'éclairage ultra moderne. Créez des ambiances festives avec vos couleurs préférées !

Garantie : 5 ans.

Informations complémentaires :

Une touche de modernité avec le ruban LED COB

Contrairement aux rubans LED classiques qui ont un espacement visible entre chaque LED, ce ruban RGB bénéficie de la **technologie COB** avec 840 LED par mètre. Vous évitez donc l'effet "points de LED" des anciens rubans LED RGB.

Avec une **puissance de 14W par mètre**, ce nouveau ruban LED COB RGB délivre une lumière colorée et intense, idéale pour des environnements chaleureux. Conçu pour un usage en intérieur, ce ruban s'adapte parfaitement aux environnements secs comme les salons, bureaux ou vitrines.

Ajoutez une touche de couleur avec ce ruban LED RGB

La **technologie RGB** vous permet de créer des ambiances en ajustant les couleurs de votre éclairage. Choisissez parmi une vaste gamme de couleurs, pour personnaliser la lumière de vos espaces en fonction de vos besoins et de vos envies.

Ce ruban LED RGB est également **dimmable**, vous offrant une variation totale sur l'intensité lumineuse de votre ruban LED. Grâce à cette flexibilité, vous pourrez créer une atmosphère dynamique pour une soirée, une lumière tamisée pour une ambiance relaxante, ou un éclairage subtil pour des espaces

commerciaux.

Accessoires nécessaires pour installer un ruban COB RGB

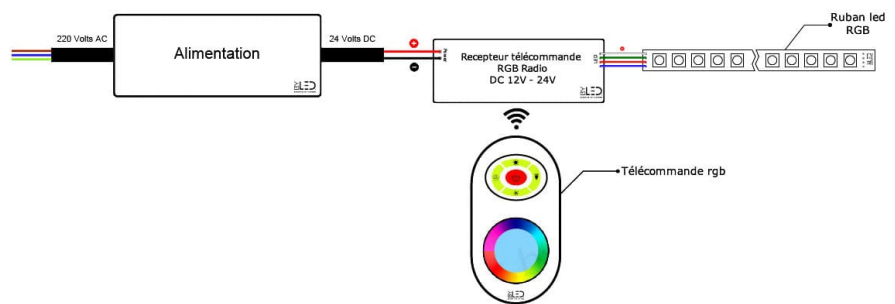
Pour tirer pleinement parti des fonctionnalités de ce ruban LED RGB, il est important d'accompagner votre installation des accessoires suivants :

- **Alimentation 24V** : Indispensable pour faire fonctionner votre ruban LED RGB, elle assure une alimentation stable, tout en prévenant tout risque lié à la surcharge. [Voir nos alimentations 24V compatibles](#) ;
- **Contrôleur RGB** : Essentiel pour l'installation de votre ruban RGB, il permet d'ajuster la couleur et l'intensité lumineuse de votre bandeau LED. [Découvrez nos contrôleurs MiBoxer RGB](#) ;
- **Télécommande** : Pour un contrôle sans fil, simple et pratique, il faudra utiliser une télécommande RGB. [Explorez nos télécommandes MiBoxer RGB](#).

La [roulette Tooly](#) permet le montage rapide, facile et sans abîmer le ruban LED dans les profilés sur toute la surface.

Retrouvez également nos outils d'aide au choix des accessoires indispensables en dessous du bouton "ajouter au panier".

Schéma de branchement d'un ruban LED RGB



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 RGB

MODÈLES DISPONIBLES :

Options

Température de couleur: RGB, Nombre de LED/mètre: 840 LED/m,
Indice de Protection: IP20, Puissance (en Watts/mètre): 14 W/m

Référence

ST-COB-840-20-24V-14-RGB

CARACTÉRISTIQUES :

Puissance (en Watts)	14 /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	F
Flux lumineux (lumens/mètre) - RGB	560
Hauteur de ruban (en mm)	3 mm
Largeur de ruban (en mm)	10 mm
Longueur du câble	30 cm
Longueur (en mm)	5000 mm
Nombre de LED / mètre	840
Classe électrique	III
Conformité	CE
Organisme de collecte et de recyclage	Ecosystem
Durée de vie (en heures)	54000 h
Découpable tous les (en cm)	5 cm
Type de fixation	Adhésif double face
Pour couleurs de ruban	3 couleurs (RGB)
Densité maximale de LED/mètre	840
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: 28 mars 2026