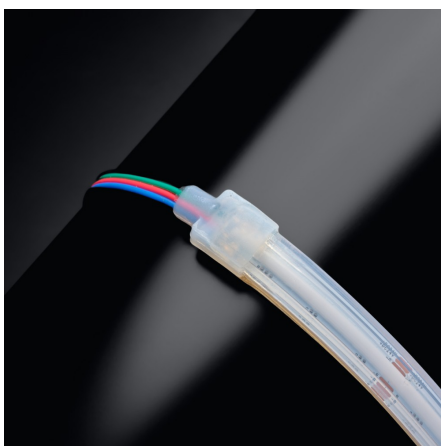
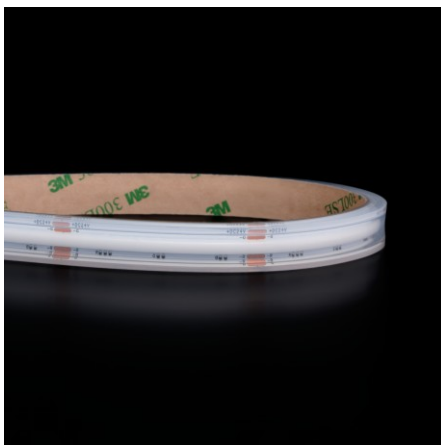
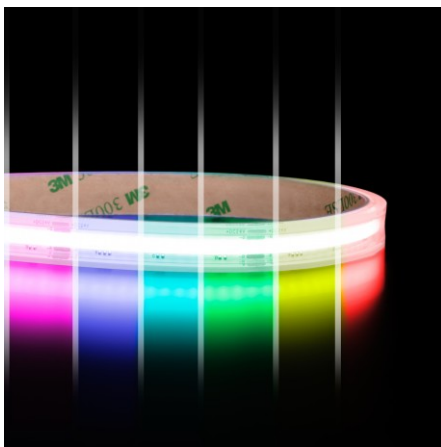
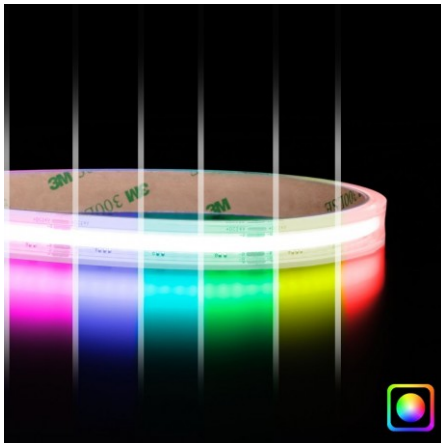
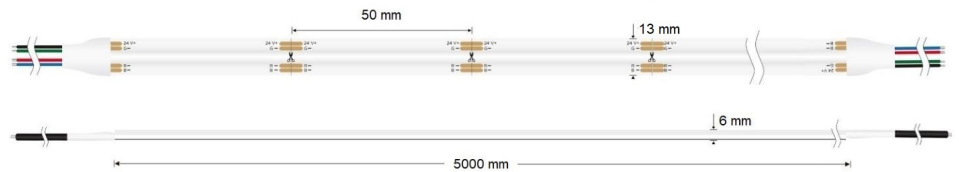


## Ruban LED COB RGB - 14W/m - IP68 - 840 LED/m - 5m - 24V

**14 W****IP68****120°****Dimmable****Classe G**

### Ruban LED COB RGB 21W/m en rouleau de 5 mètres.

Couleurs RGB - 840 LED/m - Tension : 24V - Étanche IP68 - Angle d'éclairage : 120°.

Les plus produits :

- Éclairage linéaire continu sans effet "points LED" grâce à la technologie COB (840 LED/m) ;
- Un ruban LED qui propose une infinité de couleurs ;
- Une immersion assurée grâce à son indice de protection IP68.

Personnalisez facilement votre éclairage extérieur grâce à ce ruban LED qui propose toutes les couleurs. Étanche et immergeable, il créera une ambiance colorée à vos terrasses, aquariums, et piscines.

Garantie : 5 ans.

### Informations complémentaires :

#### Ruban LED RGB : Un éclairage LED polyvalent pour toute les ambiances.

Vous recherchez un ruban LED capable de produire différentes couleurs ? Ce ruban LED vous permettra de créer une ambiance festive et colorée, selon vos envies !

Grâce à sa fonction "RGB", ce ruban LED offre une grande palette de couleurs. Que ce soit pour une soirée entre amis ou pour ajouter une touche de modernité à votre intérieur/extérieur, vous pourrez ainsi personnaliser vos espaces pour créer une atmosphère unique

Ce ruban LED intègre un grand nombre de puces lumineuses par mètre : 840 LED/m. Grâce à la technologie COB (Chip-On-Board), cette densité élevée de LED rapprochées garantit une lumière continue, fluide et uniforme sur toute sa longueur, éliminant ainsi l'effet "point de LED" souvent visible sur les rubans traditionnels.

Vous souhaitez obtenir une plus grande longueur de ruban ? [Ce ruban LED existe également en 10m en cliquant ici.](#)

## Ruban LED IP68 : Idéal pour vos installations intérieures, extérieures ou immergées.

Ce ruban LED IP68 est parfait pour une immersion totale comme pour une installation en intérieur.

Que ce soit dans une piscine, un aquarium ou une fontaine, son étanchéité IP68 offre une solution durable et fiable dans tous les environnements aquatiques.

Son indice de protection IP68 est également conçu pour résister aux éclaboussures d'eau ou au milieu humides, comme les niches de douches, les vitrines réfrigérées ou encore les saunas et hammam.

Grâce à sa conception en silicone anti-UV, ce ruban LED ne jaunit pas et ne se dégrade pas sous l'effet des rayons solaires. Contrairement à certains produits concurrents, il conserve ses performances et son apparence même avec des expositions prolongées. Vous pouvez donc l'installer dans des lieux très chauds sans craintes!

Offrez-vous un éclairage de qualité, performant et sur mesure ! Spécialisé dans l'éclairage, nous proposons [une large gamme de rubans LED](#) adaptés à tous vos projets.

## Installation et conseils BYLED pour les rubans LED COB RGB.

Vous souhaitez installer vos rubans LED ? Voici tous nos conseils pour le [branchement de vos rubans](#) ;

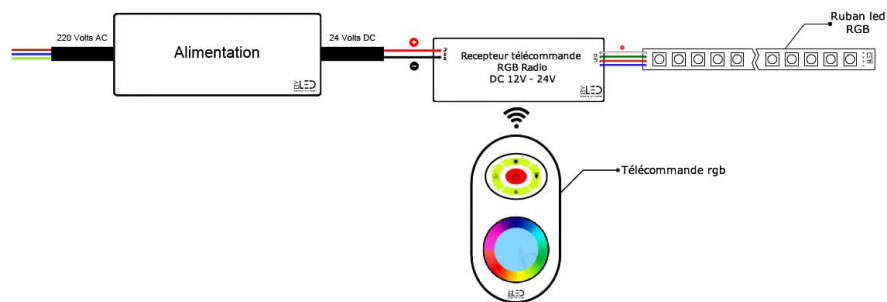
Voici les accessoires dont vous aurez besoin pour une bonne installation :

- [Une alimentation](#) pour transformer votre courant 230V en 24V ;
- Un contrôleur et une télécommande MiBoxer [RGB au choix](#), [retrouver toute notre sélection en cliquant ici](#). Si vous recherchez une solution économique, [le kit télécommande et contrôleur FUT037SA+](#) sera suffisant. Pour un pilotage via mobile, optez pour [un contrôleur Wi-Fi](#) compatible avec les applications gratuites Tuya ou Smart Life.

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

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 alimentations sont nécessaires), qui garantira une luminosité constante.

Chaque ruban LED COB est doté d'un puissant adhésif (3M®), garantissant une adhésion parfaite sur une surface plane comme des profilés LED. De plus, il est sécable tous les 3,6 cm, ce qui permet de les ajuster précisément à la taille de votre installation.



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 monocouleur ou CCT**

## MODÈLES DISPONIBLES :

### Options

Température de couleur: RGB, Nombre de LED/mètre: 840 LED/m,  
Indice de Protection: IP68, Puissance (en Watts/mètre): 14 W/m

### Référence

ST-COB-840-68-24V-14-RGB

## CARACTÉRISTIQUES :

|                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| Puissance (en Watts)                  | 14 /m            |
| Tension                               | 24V DC           |
| Indice de Protection                  | IP68             |
| 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) - RGB    | 521 /m           |
| Hauteur de ruban (en mm)              | 6 mm             |
| Largeur de ruban (en mm)              | 13 mm            |
| Longueur du câble                     | 30 cm            |
| Longueur (en mm)                      | 5000 mm          |
| Largeur (en mm)                       | 13 (IP68)        |
| 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             |
| 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](http://www.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: 28 mars 2026