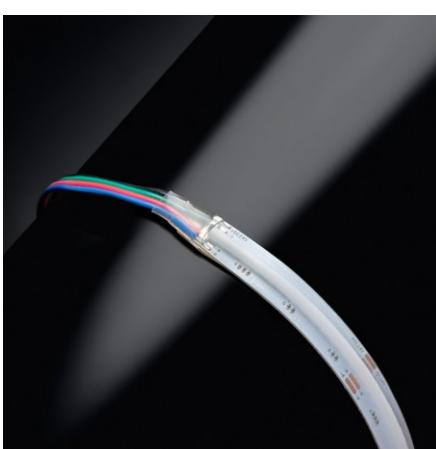
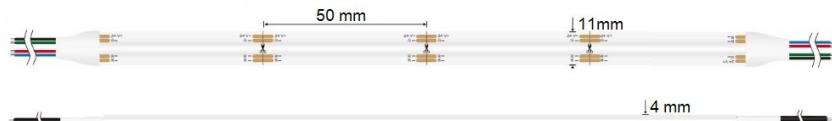


## Ruban LED COB RGB - 14W/m - IP65- 840 LED/m - 5m ou 10m - 24V



**14 W    IP65    120°    Dimmable**



### Ruban LED COB RGB - 14W/m

Rouleau de 5 ou 10 mètres - IP65 : Résistant aux éclaboussures d'eau - 840 LED/m - 24V

- Une lumière continue avec une réduction de l'effet "points LED" grâce à sa technologie COB (840LED/m) ;
- Un éclairage festif avec une infinité de couleurs possibles ;
- Résistant aux projections d'eau.

Ce ruban LED est parfait pour aménager vos espaces exposés aux projections d'eau. Il vous permet de créer l'ambiance désirée tout en assurant la protection de vos installations contre les éclaboussures.

**Attention :** Les rubans IP65 ne sont pas conçus pour résister à une immersion. Si vous recherchez un ruban avec une étanchéité totale, optez pour [le ruban RGB en IP68 ici](#).

Garantie : 5 ans.

### Informations complémentaires :

#### Ruban LED RGB : Un éclairage coloré.

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 un grand choix de couleurs. Que ce soit pour moderniser votre intérieur/extérieur ou agrémenter votre soirée entre amis, vous pourrez personnaliser vos lieux de vie pour créer une atmosphère dynamique et unique.

Ce ruban LED intègre un grand nombre de puces lumineuses par mètre : 840 LED/m (280 LED Rouges + 280 LED Vertes + 280 LED Bleues par mètre de ruban). Grâce à la technologie COB, 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.

#### Ruban LED IP65 : Une protection idéale contre les éclaboussures d'eau.

Vous souhaitez un éclairage décoratif et sécurisé contre les projections d'eau ? Choisissez en toute sérénité ce ruban LED COB RGB ByLED et apportez de la couleur à vos espaces sensibles aux éclaboussures, tels que la cuisine et la salle de bain, ainsi qu'à vos espaces extérieurs couverts, comme le pool house ou l'abri de jardin.

Grâce à son indice de protection IP65, ce ruban est conçu pour résister aux éclaboussures d'eau. Ainsi, si quelqu'un fait tomber un liquide accidentellement, le ruban reste intact et continue de fonctionner normalement, offrant une sécurité pour vos installations à l'intérieur.

**L'avantage ByLED:** Chez certains concurrents, l'indice de protection "IP65" se limite souvent à une couche de silicium appliquée uniquement sur le dessus du ruban, ce qui n'assure pas une protection totale contre les projections de l'eau qui finit par oxyder la face inférieure du ruban et le rendre ainsi défectueux. Chez ByLED, les rubans LED "IP65" sont entièrement enveloppés dans une gaine thermo-rétrécissable, garantissant ainsi une protection optimale contre les projections d'eau sous tous les angles.

Offrez-vous un éclairage de qualité, performant et sur mesure ! Spécialisé dans l'éclairage, nous proposons [une large gamme de rubans LED](#) adaptée à tous vos projets intérieurs et extérieurs, tels que l'éclairage des chambres, des niches de douche, des terrasses, des jardins ou encore des piscines.

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

Vous souhaitez installer vos rubans LED ? retrouvez tous nos conseils pour le branchement de vos rubans [en cliquant ici](#).

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, en cliquant ici](#). Si vous recherchez une solution économique, [le kit télécommande et contrôleur FUT037SA+](#) sera suffisante. Pour un pilotage via mobile, optez pour [un contrôleur Wi-Fi](#) compatible avec les applications gratuites Tuya ou Smart Life.

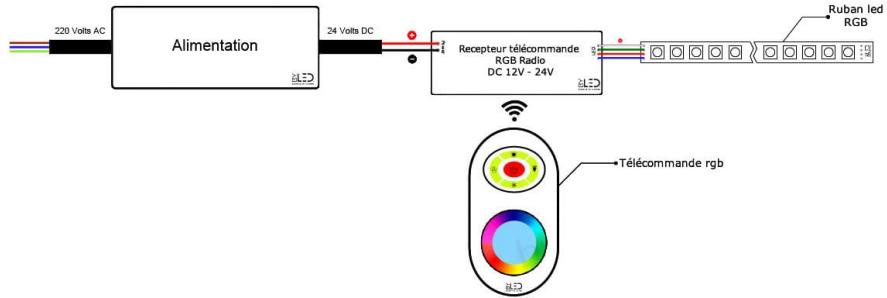
Pour une installation supérieure à 10 mètres, vous devez prévoir un nombre de départ d'alimentation proportionnel au nombre de mètres installés (ex: pour une installations de 20 mètres, 2 départs alimentations sont nécessaires), qui garantira une luminosité constante.

Si vous souhaitez une taille de ruban LED supérieure ou inférieure à 10 mètres, vous aurez besoin de connectiques étanches "Hippo" pour ruban COB RGB+Blanc. [Retrouvez toutes les connectiques Hippo RGB en cliquant ici](#).

Chaque ruban LED COB est doté d'un puissant adhésif (3M©), garantissant une adhésion parfaite sur une surface plate 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.

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

Besoin d'une prestation sur mesure ? [Contactez-nous !](#)



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	Référence
Température de couleur: 5 mètres RGB, Nombre de LED/mètre: 840 LED/m, Indice de Protection: IP65, Puissance (en Watts/mètre): 14 W/m	ST-COB-840-65-24V-14-RGB
Température de couleur: 10 mètres RGB, Nombre de LED/mètre: 840 LED/m, Indice de Protection: IP65, Puissance (en Watts/mètre): 14 W/m	STM-COB-840-65-24V-14-RGB

## CARACTÉRISTIQUES :

Puissance (en Watts)	14 /m
Tension	24V DC
Indice de Protection	IP65
Angle de diffusion (en degré)	120°
Dimmable (variation de la lumière)	Dimmable
Type de LED	COB
Remplacement de la source lumineuse	non
Flux lumineux (lumens/mètre) - RGB	553 /m
Hauteur de ruban (en mm)	4 mm
Largeur de ruban (en mm)	11 mm
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
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: 04 décembre 2025