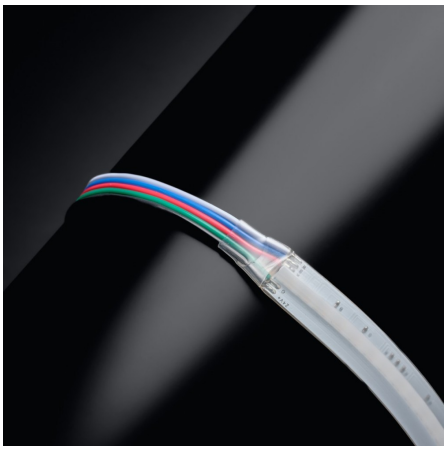
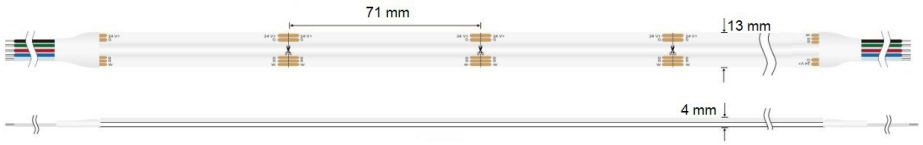
# Ruban LED COB RGB + Blanc - 18W/m - IP65 - 784 LED/m - 5m - 24V





18 W | IP65 | 120° | Dimmable | Classe G




**Ruban LED COB RGB + Blanc - 18W/m**
Rouleau de 5 mètres - IP65 : résistant aux éclaboussures d'eau - 784 LED/m - IRC 92 - 24V

- Un éclairage efficace grâce à sa technologie COB (784LED/m) ;
- Un large choix de couleurs, incluant un blanc chaud ;
- Une forte puissance lumineuse (18W/m).

Ce ruban LED est idéal pour personnaliser et donner vie à vos espaces intérieurs et extérieurs abrités. Créez l'ambiance colorée de vos rêves ou optez pour un moment de détente avec l'éclairage blanc chaud. Retrouvez notre gamme de contrôleurs et télécommandes Miboxer pour ruban RGBW.

**Attention :** Les rubans IP65 ne sont pas conçus pour résister à de l'humidité ou à une immersion. Si vous rechercher un ruban avec une étanchéité totale, optez pour le ruban RGB + Blanc en IP68 ici.

Garantie : 5 ans.

---

## Informations complémentaires :

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

Vous recherchez un ruban LED capable de produire de la couleur et du blanc ? Ce ruban vous permettra à la fois de créer une ambiance festive avec un choix de couleurs infini mais aussi de créer un éclairage plus classique avec la lumière blanche intégrée.

- Grâce à sa fonction "RGB", ce ruban LED offre une large 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.

- Grâce à sa fonction "BLANC", ce ruban LED vous permettra également de produire du blanc chaud, créant ainsi une ambiance chaleureuse et conviviale. Que ce soit pour un éclairage apaisant dans votre salon,

chambre ou salle à manger, ou pour un moment de détente en famille, ce ruban RGB + Blanc sera parfait !

Ce ruban LED intègre un grand nombre de puces lumineuses par mètre : 784 LED/m. Grâce à la technologie COB, cette densité élevée de LED rapprochées garantit une lumière fluide sur toute sa longueur, réduisant ainsi l'effet "point de LED" souvent visible sur les rubans traditionnels. De plus, il intègre un procédé de rendu des couleurs ultra fidèle grâce à un **IRC supérieur à 90**. Très utilisée dans les galeries d'art et les musées, la lumière qui en est issue éclairera vos objets avec une couleur la plus proche de la lumière naturelle.

## Ruban LED IP65 : Une protection optimale contre les projections d'eau.

Vous recherchez un éclairage à la fois décoratif et sécurisé contre les éclaboussures d'eau ? Optez en toute confiance pour ce ruban LED COB RGB + Blanc BYLED et osez colorer vos pièces sensibles aux éclaboussures telles que la cuisine et la salle de bain, ainsi que vos espaces extérieurs abrités comme le pool house ou l’abri de jardin.

Grâce à son indice de protection IP65, ce ruban est conçu pour résister aux projections d'eau. Ainsi, si votre bébé renverse de l'eau sur le ruban ou 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 silicone appliquée uniquement sur le dessus du ruban, ce qui n'assure pas une protection totale contre les projections d’eau venant de dessous. Chez BYLED, les rubans LED "IP65" sont entièrement enveloppés dans une gaine thermo-rétractable, garantissant ainsi une protection optimale contre les projections d’eau sous tous les angles.

Retrouvez **notre large gamme de rubans LED en cliquant ici !**

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

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 :

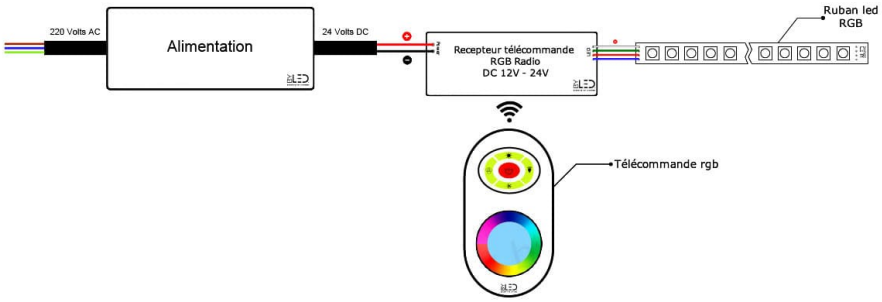
- **Une alimentation** pour transformer votre courant 230V en 24V ;
- Un contrôleur et une télécommande MiBoxer **RGB+Blanc au choix, retrouver toute notre sélection en cliquant ici**. Pour un pilotage via mobile, optez pour **un contrôleur Wi-Fi** compatible avec les applications gratuites Tuya ou Smart Life.

Pour une installation supérieure à 10 m, vous devez prévoir un nombre de départ d'alimentation proportionnel au nombre de mètres installés (ex: pour une installation de 20m, 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 étanche "Hippo" pour ruban COB RGB+Blanc. **Retrouvez toutes les connectiques Hippo RGB+Blanc 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 7,1 cm, ce qui permet de l'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.




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

Besoin d'une prestation sur mesure ? **Contactez-nous !**

## Découvrez comment appairer un contrôleur et une télécommande avec un ruban LED RGB

*Dernière mise-à-jour: 24 novembre 2026*

MODÈLES DISPONIBLES :

| Options | Référence |
|---|---|
| Température de couleur: RGB & Blanc chaud, Nombre de LED/mètre: 784 LED/m, Indice de Protection: IP65, Puissance (en Watts/mètre): 18 W/m, Longueur du ruban: 5 mètres | ST-COB-784-65-24V-18-RGBW |
| Température de couleur: RGB & Blanc chaud, Nombre de LED/mètre: 784 LED/m, Indice de Protection: IP65, Puissance (en Watts/mètre): 18 W/m, Longueur du ruban: 10 mètres | STM-COB-784-65-24V-18-RGBW |

CARACTÉRISTIQUES :

| | |
|---|---|
| Puissance (en Watts) | 18 W/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 |
| Classe énergétique 2021 | A++ |
| Classe énergétique 2023 | G |
| Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc chaud | 516 /m |
| Hauteur de ruban (en mm) | 4 mm |
| Largeur de ruban (en mm) | 13 mm |
| Longueur du câble | 30 cm |
| 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 |
| Type de fixation | Adhésif double face |
| Pour couleurs de ruban | 4 couleurs (RGB+Blanc) |
| PPWR Emballage - Nature | carton |
| PPWR Emballage - Matériau principal | Cellulose |
| PPWR Emballage - Consigne de tri (France) | Bac de tri jaune (Poubelle de recyclage) |