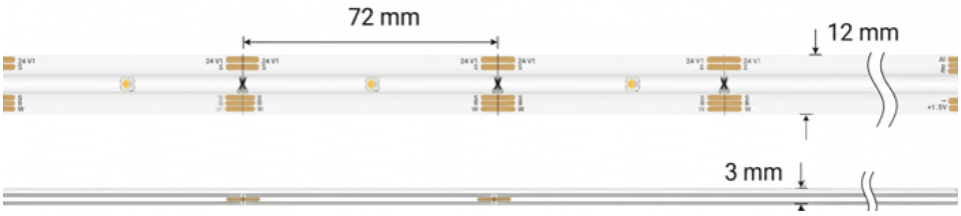
Ruban LED COB RGB & Blanc chaud 18W/m - IP65- 784 LED/m - à la coupe - 24V







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



Ruban LED COB RGB + Blanc - 18W/m
À la coupe | IP65 : utilisation en extérieur protégé | Efficacité : 95 lm/W | 784 LED/m | 24V

- Un éclairage homogène, sans effet « point LED », grâce à la technologie COB ;
- Un large choix de couleurs RGB, complété par une véritable lumière blanc chaud ;
- Protection IP65, idéale pour les pièces humides comme la salle de bain ou la cuisine.

Personnalisez vos espaces avec ce ruban LED COB RGB + blanc chaud IP68G. Son revêtement en gel le protège de l'humidité tout en conservant une faible épaisseur. Idéal pour une terrasse, une salle de bain ou une cuisine. Il existe également en bobine de 5 mètres, permettant d'obtenir la longueur exacte adaptée à votre projet.

Attention :

- **1 unité dans le panier = 1 mètre de ruban LED ;**
- **Plusieurs unités dans le panier = plusieurs mètres de ruban LED en un seul morceau ;**
- **50 mètres maximum pour une découpe.**

Garantie : 5 ans.

Informations complémentaires :

Créez l'ambiance qui vous ressemble avec ce ruban LED COB RGB + blanc chaud

Vous souhaitez un ruban LED capable de diffuser à la fois des couleurs et une lumière blanche ? Ce ruban LED COB RGB + blanc chaud vous permet de créer aussi bien une ambiance colorée et festive qu'un éclairage plus doux et classique.

Grâce à sa **fonction RGB**, il offre un large choix de **couleurs** pour personnaliser facilement vos espaces, en intérieur comme en extérieur protégé. Idéal pour une soirée, une décoration moderne ou une ambiance

lumineuse originale, il s’adapte à toutes vos envies.

Sa **fonction blanc chaud** apporte quant à elle une **lumière plus naturelle,** elle est parfaite pour créer une atmosphère chaleureuse.

Avec ses **784 LED/m** et sa technologie COB, ce ruban garantit une lumière continue, fluide et homogène sur toute sa longueur. Les LED très rapprochées permettent de **supprimer l’effet « point LED »** souvent visible sur les rubans classiques.

Un éclairage puissant et discret, même dans les pièces humides avec un IP65G

Grâce à sa puissance de **18 W/m**, ce ruban LED **IP65** constitue une solution idéale pour les espaces intérieurs humides ou exposés aux projections d’eau, tels qu’une **salle de bain** ou une **cuisine**. Il intègre une technologie **IP65G**, une évolution par rapport aux versions IP65 classiques : le ruban est recouvert d’une **fine couche de gel invisible** qui assure une protection renforcée contre l’humidité et les éclaboussures, tout en conservant une **épaisseur réduite** pour une intégration plus discrète.
Pour des environnements encore plus exigeants, il existe aussi une **version IP68**, spécialement conçue pour les installations extérieures ou les conditions particulièrement exposées.

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

Pour mettre en service votre ruban LED COB RGBW, il est indispensable d’utiliser une **alimentation 24V** adaptée à la puissance totale et à la longueur installée. Pour vous aider à sélectionner le modèle adéquat, un outil dédié « Ajouter l’alimentation dont vous avez besoin » est accessible juste sous le bouton « Ajouter au panier ».

Ce ruban LED est également dimmable, ce qui vous permet d’ajuster la luminosité en fonction de l’ambiance souhaitée ou du moment de la journée.

Plusieurs options de pilotage sont possibles :

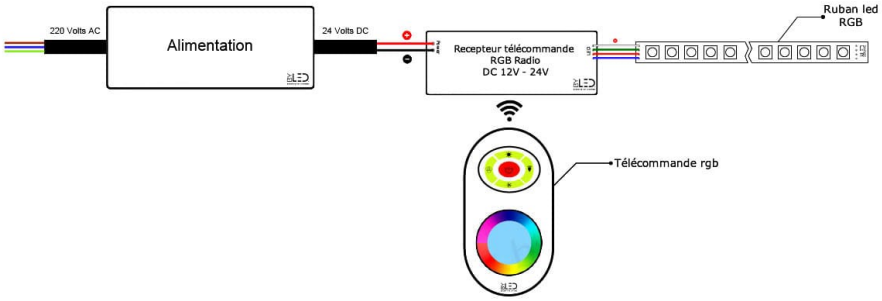
- Via une **télécommande associée à un contrôleur MiBoxer** ;
- Grâce à un **contrôleur Wi-Fi**, pour une gestion directe depuis votre smartphone.

Le ruban LED COB RGBW bénéficie d’une longue durée de vie de 50 000 heures, idéale pour un usage prolongé. Pour renforcer encore cette durabilité, il est recommandé de l’intégrer dans un **profilé en aluminium**, permettant une meilleure dissipation thermique et protégeant les LED sur le long terme.

Ce ruban LED est proposé à la coupe afin de s'adapter parfaitement à votre installation. Comme pour tout produit personnalisé, aucun retour ni échange n’est possible, conformément aux CGV. Une **version en bobine de 5 mètres** pré-câblé avec 30 cm de fil à chaque extrémité et découpable tous les 7,2 cm est également disponible.

De plus, vous pouvez alimenter jusqu’à 10 mètres de ruban depuis un seul point, sans diminution de luminosité. Pour des longueurs supérieures, il suffit d’ajouter une alimentation à chaque extrémité afin d’atteindre jusqu’à 20 mètres tout en conservant un éclairage uniforme.

Voici le schéma de branchement pour 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	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	STM-COB-784-65G-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 2023	G
Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc chaud	540
Température de couleur - Blanc chaud	3000 K
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc chaud	93
Hauteur de ruban (en mm)	3 mm
Largeur de ruban (en mm)	12 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
Découpable tous les (en cm)	7,2 cm
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)
PPWR Emballage - Indice de recyclabilité	Emballage entièrement recyclable
Garantie	5 ans