

Ruban LED COB RGB + blanc chaud - 18W/m - IP20 - 840 LED/m - 5m - 24V

18 W

24 V

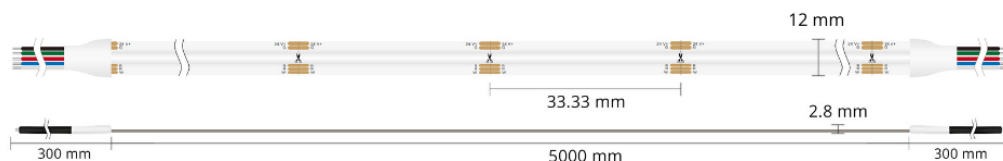
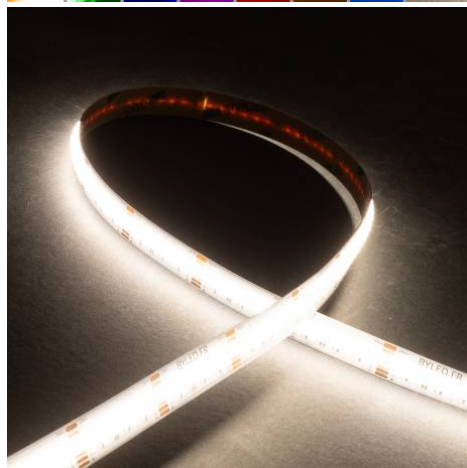
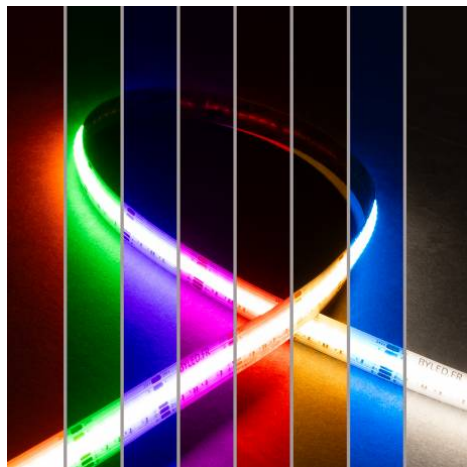
IP20

120°

Dimmable

10 mm

5 ans



Ruban LED COB RGB + Blanc de 18W/m. 5 mètres - 24V - 840 LED/m - IP20 : utilisation en intérieur uniquement.

Grâce à sa fonction RGB + Blanc, ce ruban LED COB vous permet de créer des ambiances lumineuses de toutes sortes mais également de pouvoir éclairer en blanc chaud.

- Un choix infini de couleurs, mais aussi une lumière blanche ;
- Une très bonne restitution des couleurs (IRC > 90) ;
- Pas d'effet de point de LED grâce à la technologie COB (840 LED/m).

Ce ruban LED RGB + Blanc nécessite un contrôleur MiBoxer pour son bon fonctionnement. Le contrôleur vous permettra de gérer l'intensité lumineuse et le choix de la couleur de votre ruban LED.

Garantie : 5 ans.

Informations complémentaires :

De la couleur et du blanc dans un seul ruban LED !

Ce modèle de ruban LED RGB + Blanc vous permet 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. Ces différentes manipulations s'effectuent à l'aide d'un contrôleur disponible dans la rubrique Contrôleurs et télécommandes pour rubans LED RGB + Blanc.

Le conseil LED : choisissez le contrôleur Wifi WL5 pour gérer les réglages de votre ruban LED à travers une application mobile (Tuya ou Smart Life) et/ou une télécommande MiBoxer. Pour les plus petits budgets, privilégiez le contrôleur FUT037S+ pilotable uniquement par télécommande.

Ce ruban LED fonctionne avec une alimentation 24V (non fournie), retrouvez toutes nos alimentations 24V en cliquant ici. Elle sera choisie en fonction de la longueur et de la puissance du ruban LED que vous choisissez d'installer. Pour vous aider dans votre choix de puissance nécessaire pour faire fonctionner votre installation, utilisez l'outil 'Ajouter l'alimentation dont vous avez besoin...' en dessous du bouton 'Ajouter au panier'.

Un éclairage moderne en forme de trait lumineux grâce à la technologie 'Chip-On-Board'

La nouvelle technologie COB (Chip-On-Board) d'assemblage des LED est la plus récente sur le marché aujourd'hui. La toute petite taille des puces LED leur permet d'être plus nombreuses au mètre, ce qui contribue à créer une source lumineuse continue et sans effet point de LED, en comparaison avec les rubans LED traditionnels. Utilisez ces nouvelles technologies de lumière pour créer un design digne d'un architecte d'intérieur !

Pour prolonger la durée de vie de votre ruban LED, il suffit de l'installer dans un profilé en aluminium qui favorise la dissipation de la chaleur. Grâce au diffuseur fourni avec votre profilé, votre lumière aura un rendu encore plus doux. De plus,

cette combinaison profilé + diffuseur offre une protection contre les projections d'eau, ce qui la rend idéale pour une installation au-dessus d'un évier.

Pourquoi ce ruban LED est 'haute fidélité' ?

Les rubans LED 'haute fidélité' ont un indice de rendu des couleurs supérieur à 90 (IRC>90). Cela signifie qu'ils restituent mieux la couleur des surfaces et objets qu'ils éclairent.

Indice de rendu des couleurs



IRC 70



IRC 80



IRC 90

Conseils

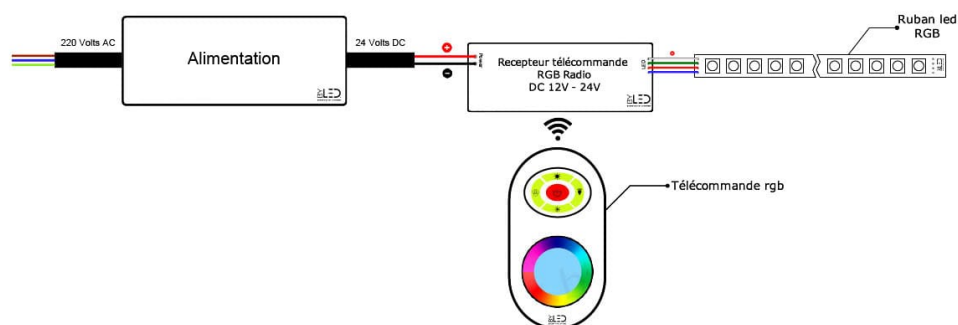
Chaque ruban LED est équipé d'un puissant adhésif (3M©) afin de le faire adhérer parfaitement sur une surface plate de type profilé LED. De plus, il est découpable tous les 3,3 cm et est pré-câblé à chaque extrémité par 30 cm de câble pour une installation à votre guise.

Nos rubans LED sont vendus en rouleau de 5 mètres.

Vous vous posez des questions concernant le branchement de vos rubans LED ? Retrouvez nos conseils sur les différents types de branchements sur notre aide en ligne.

Branchement d'un ruban LED RGB (Rouge, Vert, Bleu) avec contrôle par télécommande radio:

Ce kit télécommande vous permet de créer des ambiances lumineuses en mélangeant les 3 couleurs (Rouge, Vert et Bleu) de vos rubans LED RGB.



Découvrez d'autres schémas & aides au branchement des rubans LED en cliquant [ici](#).

MODÈLES DISPONIBLES :

Options

Indice de Protection IP20 - Nombre de LED / mètre 840 LED/m -
Puissance (en Watts/mètre) 18 W - RGB - Blanc chaud

Référence

ST-COB-840-20-24V-18W-RGBW

CARACTÉRISTIQUES :

Puissance (en Watts)	18 W
Tension	24 V 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	G
Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc chaud	516
Température de couleur - Blanc chaud	3000 K
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc chaud	92
Hauteur de ruban (en mm)	2,2 mm
Largeur de ruban (en mm)	10 mm
Longueur (en mm)	5000 mm
Poids net (en kg)	0.100 kg
Nombre de LED / mètre	840
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)	3,3 cm
Type de fixation	Adhésif double face
Garantie	5 ans