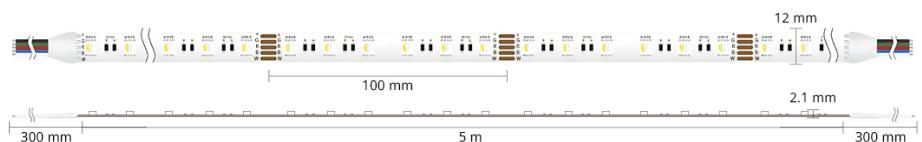


## Ruban LED RGB & Blanc chaud - 19,2W/m - IP20 - 60 LED/5050 - 5m - 24V

320



**19.2 W    IP20    Dimmable    24V**



**Ruban LED RGB + Blanc chaud.** Forte luminosité. Utilisation intérieure IP20 - LED 5050 - 19,2 W/m pour 60 LED/m sous 24 volts.

- Multitude de couleurs possibles ou lumière chaleureuse (blanc chaud) ;
- Luminosité intense ;
- Haut de gamme.

Avec une intensité lumineuse de 19,2 watts par mètre, ce ruban LED offre une intense lumière, idéale pour les grandes surfaces, que ce soit dans un établissement domestique ou commercial. Son indice de protection IP20 rend son installation possible uniquement en intérieur, dans des zones à l'abri de l'humidité.

Garantie : 5 ans.

### Informations complémentaires :

Ce modèle se distingue par la possibilité de délivrer une multitude de couleur tout en proposant également un éclairage en blanc chaud pour une ambiance chaleureuse. Ce ruban fonctionne à l'aide d'une télécommande et d'un contrôleur RGB + blanc, disponibles dans la rubrique **Rubans / Accessoires de commande**.

Avec un indice de protection IP20, ce ruban doit être installé en intérieur, dans une zone abritée de l'humidité et de la poussière.

Grâce à un rendu lumineux intense de 19,2 watts par mètre, il est préférable d'installer le ruban dans une pièce à grande surface. Ainsi, vous pouvez réaliser de jolis éclairages directs ou indirects, en installant le ruban au plafond ou le long d'une corniche par exemple.

L'installation et le branchement seront un jeu d'enfant grâce à ce ruban pré-câblé par 30 centimètres de câble de chaque côté. Pour plus d'aide au branchement, vous pouvez consulter notre **page d'assistance**.

Aussi, votre ruban est équipé d'un puissant adhésif (3M©) afin de le fixer. De plus, il est découpable tous les 10 cm.

Pour un rendu lumineux plus homogène et une finition soignée, vous pouvez installer votre ruban dans un profilé en aluminium. ByLED vous en propose un grand nombre.

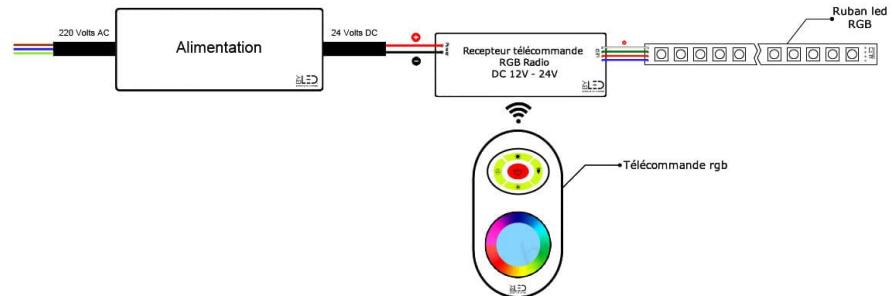


## Produit compatible PWM

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

### 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

### Référence

Température de couleur: RGB & Blanc chaud, Nombre de LED/mètre: 60 LED/m, Indice de Protection: IP20, Puissance (en Watts/mètre): 19.2 W/m ST-5050-60-20-24V-RGB+WW

## CARACTÉRISTIQUES :

Puissance (en Watts)	19.2 /m
Tension	24V DC
Indice de Protection	IP20
Dimmable (variation de la lumière)	Dimmable
Type de LED	5050
Température de lumière / long. d'onde	625nm - 740nm (Rouge) / 520nm - 565nm (Vert) / 446nm - 520nm (Bleu)
Indice de rendu des couleurs (IRC)	80
Hauteur de ruban (en mm)	2,2 mm
Largeur de ruban (en mm)	12 mm
Longueur (en mm)	5000 mm
Largeur (en mm)	12 mm
Poids net (en kg)	0.160 kg
Conformité	CE-RoHS
Durée de vie (en heures)	50000 h
Matière / Finition	Cuivre class 6, Circuit imprimé double couche 70 µm
Fabricant de la LED	Epistar
Alimentation électrique	24V
Intensité lumineuse max	2000 lumens
Couleur du ruban	Blanc
Découpable tous les (en cm)	16,7 cm
Type de fixation	Adhésif double face
Pour couleurs de ruban	4 couleurs (RGB+Blanc)
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: 09 décembre 2025