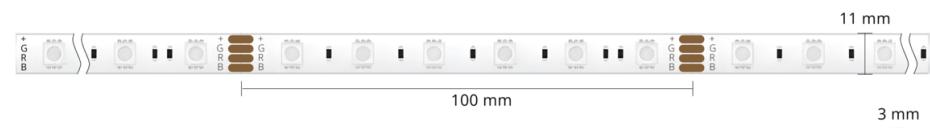


## Ruban LED RGB multicolore - 14,4W/m - IP65G - 60 LED/m - 5050 - à la coupe - 24V



14.4 W IP65 120° Dimmable Classe F 24V



### Ruban LED RGB multicolore - 14.4 W/m

Disponible à la coupe - IP65G : résistant aux projections d'eau - 60 LED/m - 24V

- Une infinité de couleurs d'éclairage possible ;
- IP65G : adapté à vos projets d'intérieurs et d'extérieurs couverts ;
- Luminosité intense (14.4W/m) pour un éclairage principal ou indirect

Ce ruban LED multicolore est contrôlable à distance avec **un contrôleur et une télécommande** (vendus séparément).

**Attention :** Ce ruban LED est vendu au mètre et sans câblage. Découpe de 50 mètres maximum.

**1 unité dans le panier = 1 mètre de ruban LED**

**Plusieurs unités dans le panier = plusieurs mètres de ruban LED en un seul morceau**

Garantie : 5 ans.

### Informations complémentaires :

#### Ruban multicolore 14.4W/m : ajoutez de la couleur à vos projets

Vous avez envie d'égayer votre quotidien ? Notre ruban LED multicolore 14.4W/m vous permet de choisir parmi une vaste palette de couleurs tout en ayant une intensité lumineuse importante. Passez de la lumière chaude et apaisante à des teintes éclatantes et dynamiques. Ce ruban s'adapte à vos envies et aux ambiances que vous souhaitez créer. Que ce soit pour une fête, un événement spécial, une soirée à thème ou tout simplement pour ajouter une touche de couleur à vos espaces, une multitude de possibilité s'offre à vous. Du bleu, du rouge, du jaune... habillez votre corniche, bibliothèque, chambre ou même faux plafond.

Fonctionnalité supplémentaire, avec ce ruban faites varier l'intensité lumineuse en fonction de la tâche à accomplir, tout en optimisant la consommation d'énergie.

Vous pouvez définir l'éclairage souhaité à distance grâce à un contrôleur et une télécommande (vendus séparément). Retrouvez **la gamme Miboxer**

pour ruban RGB.

**Le conseil ByLED :** si vous souhaitez piloter les réglages de votre ruban LED depuis votre mobile ou une tablette, choisissez le **contrôleur wifi** qui se contrôlera via une application (Magic Home Pro).

## Protection IP65G contre les éclaboussures d'eau

Grâce à un indice de protection IP65, ce modèle est protégé contre les projections d'eau. De plus, il intègre une nouvelle technologie "G" qui signifie que le ruban LED est recouvert d'un revêtement en gel invisible. Cette innovation permet aux LED d'être mieux protégées que sur un ruban IP65 classique. Grâce à ce nouveau procédé, vous pouvez raccorder votre ruban IP65G directement et facilement à un connecteur pour ruban IP20.

Le ruban IP65G est idéal pour vos projets d'intérieurs ou pour illuminer votre terrasse, votre véranda, une pergola ou même votre cuisine extérieure. Il résiste à tous types d'environnements intérieurs ou extérieurs tant que le ruban est abrité. Il permet d'ajouter une lumière esthétique et fonctionnelle, sans souci de maintenance ou de détérioration rapide

Vous souhaitez avoir un ruban LED complètement étanche et immersible ? Optez pour de [l'IP68 en cliquant ici](#).

## Comment installer un ruban LED ?

Chaque ruban LED est équipé d'un puissant adhésif (3M©) afin de le faire adhérer parfaitement sur une surface plate. Ce ruban est découpable sur les repères de coupe, tous les 10cm et est fourni sans câblage.

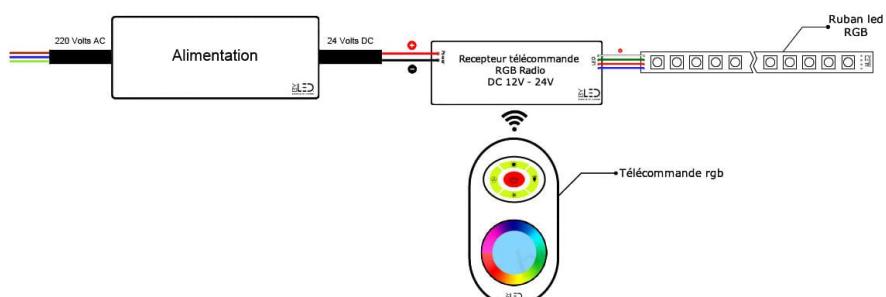
Pour le bon fonctionnement de votre ruban, il convient d'opter pour une [alimentation 24V](#) (non fournie).

Un ruban LED 24V peut être alimenté jusqu'à 10 mètres avec un seul départ d'alimentation sans perte de luminosité (et jusqu'à 20 mètres avec un départ d'alimentation de chaque côté de votre ruban LED).

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

## Branchements d'un ruban LED RGB (Rouge, Vert, Bleu)

Ce kit télécommande vous permet de créer des ambiances lumineuses en mélangeant les 3 couleurs (Rouge, Vert et Bleu) de vos rubans LED RGB avec [un contrôle par télécommande radio](#).



[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

Température de couleur: RGB, Nombre de LED/mètre: 60 LED/m,  
Indice de Protection: IP65, Puissance (en Watts/mètre): 14.4 W/m

### Référence

STM-5050-60-65-24V-RGB

## CARACTÉRISTIQUES :

Puissance (en Watts)	14.4 /m
Tension	24 V DC
Indice de Protection	IP65
Angle de diffusion (en degré)	120°
Dimmable (variation de la lumière)	Dimmable
Type de LED	5050
Remplacement de la source lumineuse	non
Classe énergétique 2023	F
Flux lumineux (lumens/mètre) - RGB	727
Température de lumière / long. d'onde	625nm - 740nm (Rouge) / 520nm - 565nm (Vert) / 446nm - 520nm (Bleu)
Hauteur de ruban (en mm)	3 mm
Largeur de ruban (en mm)	11 mm
Largeur de ruban maximum (en mm)	11
Hauteur de ruban maximum (en mm)	3
Poids net (en kg)	0.050 kg
Nombre de LED / mètre	60
Conformité	CE-RoHS
Durée de vie (en heures)	50000 h
Matière / Finition	Cuivre class 6, Circuit imprimé double couche 70 µm
Alimentation électrique	24V
Découpable tous les (en cm)	10 cm
Type de fixation	Adhésif double face
Pour couleurs de ruban	3 couleurs (RGB)
Densité maximale de LED/mètre	60
Garantie	5 ans



**Toutes vos solutions LED sont chez [ps8.byled.fr](http://ps8.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: 25 novembre 2025