

**COB-RGB-241012 ruban LED COB RGB 10 mm, 24V, 840 leds/mètre, 12W/mètres**

Ruban LED COB RGB 12W/m IP20 largeur 10 mm composé de 840 LED/mètre, sectionnable tous les 50mm. rouleau de 5 mètres



**Référence :** COB-RGB-241012

**Prix :** 99.00€ HT

**Critères associés :**

*Teinte d'éclairage :* 3000°K, 4000°K, 6500°K

*Puissance lumineuse :* entre 600 et 1000, entre 1000 et 1300

*IRC :* >80

**Descriptif :**

**Rouleau de 5 mètres de ruban LED COB RGB**

Constitué de 840 leds par metre (rouges, vertes et bleues) recouvertes d'un revêtement en phosphore, il diffuse sa lumière sur 180°. Choisissez votre couleur d'éclairage et vous verrez apparaitre une ligne de lumière uniforme de la couleur choisie.

**Descriptif**

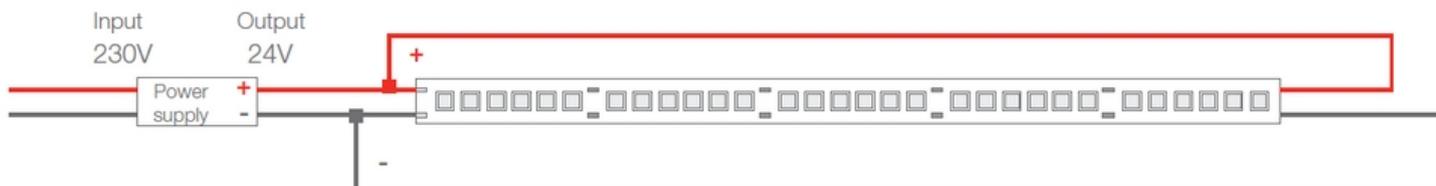
**Circuit ouvert / circuit fermé**

Les longueurs maximales admissibles sans perte de flux de ruban LEDs connectés à une source d'alimentation ( contrôleur ) , sont généralement indiquées avec un circuit ouvert, il est possible de rallonger fortement ces longueurs en utilisant un circuit fermé, c'est à dire que la fin du circuit est également connecté à l'alimentation (voir schéma plus bas)

## Circuit ouvert



## Circuit fermé



### Tension d'alimentation :

24 V

### Module LED :

COB

### Longueur du rouleau de bande LED :

5 m

### Largeur du ruban LED :

10 mm

### Installation :

Sur profilé aluminium (obligatoire)

### Utilisation :

Intérieur

### Étanchéité du ruban LED :

IP 20

### Nombre de LED par mètre :

840 LEDs/mètre

### Consommation du ruban LED par mètre :

12 W/mètre

### Flux lumineux du ruban LED par mètre :

513,6 Lumens/mètre

### Distance entre 2 point de coupe :

50 mm

### Longueur maximale en circuit ouvert :

5 m

### Longueur maximale en circuit fermé :

10 m

### Teinte d'éclairage du ruban LED :

RGB

**Indice de rendu de couleur (IRC) :**

>70

**Durée de vie utile du ruban LED :**

50000 heures

**Garantie fabricant :**

2 ans

[Lien vers la fiche du produit](#)