

Ruban IP20 5050 - Blanc - 14,4W/m - 60 LED/m - 5m



14.4 W IP20 Dimmable 24V

Ruban LED intérieur, 5 mètres.

Intensité lumineuse puissante.
Epistar 5050 - Indice de protection IP20 - 24V - 14,4 W/m avec 60 LED / mètre.

- Parfaitement adapté à un usage intensif ;
- Économique : durée de vie incroyable et faible consommation d'énergie ;
- Qualité Premium.

Les rubans LED 5050 14,4 watts / mètre délivrent une puissante lumière. Ainsi, il convient de les installer pour un éclairage au rendu lumineux puissant : éclairages directs et indirects des plafonds, corniches de faux plafond, éclairage par le sol, etc.

A noter que de par son indice de protection IP20, ce modèle est à installer en intérieur uniquement, à l'abri de l'humidité.

Garantie : 5 ans.

Informations complémentaires :

De qualité professionnelle, les rubans ByLED sont classés Grade A+ grâce à :

- leurs LED SMD 5050 du fabricant Epistar pour un rendement de 80 lumens/ watts ;
- un circuit imprimé double couche de 70 microns ;
- un conducteur en cuivre pur (OFC) de classe 6 pour une haute conductivité.

Les rubans 5050 14,4W/m IP20 sont parfaitement adaptés à un usage professionnel et intensif.

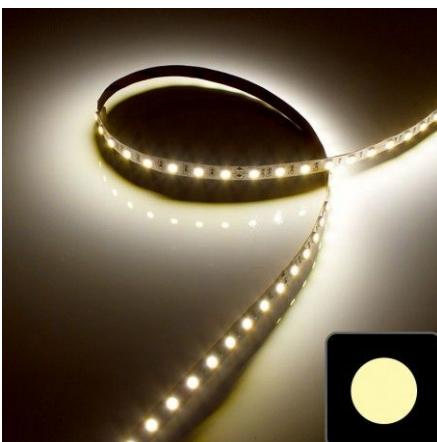
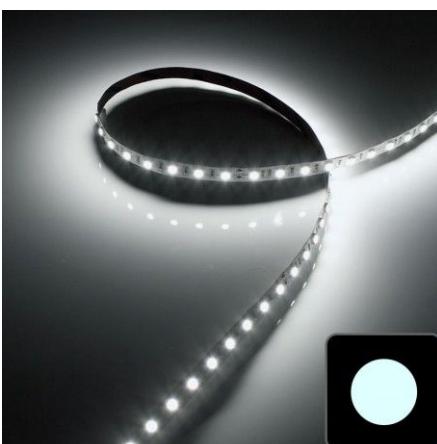
Si vous étiez habitués jusque-là aux ampoules classiques alors vous serez surpris par la qualité des LED, leurs rendements lumineux et surtout les économies d'électricité que vous allez faire ! De plus, vos coûts de maintenance seront réduits : en effet, les LED ont une longévité 30 fois plus importantes que les ampoules traditionnelles.

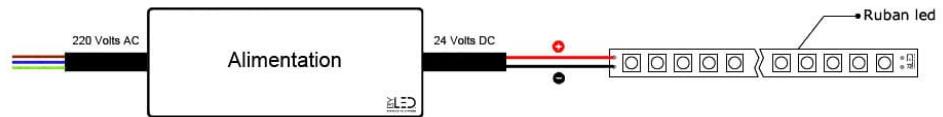
Afin de disposer de la longueur souhaitée, ces rubans LED, vendus 5 mètres l'unité, sont découpables tous les 10 centimètres.

Grâce à un adhésif puissant (3M©) posez votre ruban facilement où vous le souhaitez, dans une pièce protégée de l'humidité.

Il convient de vous munir d'une alimentation 24 volts. D'autres accessoires sont disponibles selon vos projets : télécommande dimmer, jonction pour rubans, connecteurs etc.

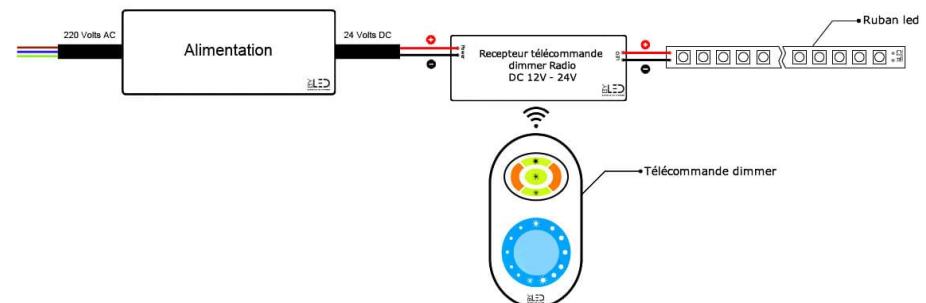
Branchements d'un ruban LED monocolore en direct :





Branchements d'un ruban LED monocolore avec variation d'intensité lumineuse par télécommande radio :

Ce kit télécommande vous permet de créer des ambiances en faisant varier l'intensité lumineuse de vos rubans LED monocouleurs.



Découvrez d'autres schémas & aides au branchement des rubans LED en cliquant ici.

MODÈLES DISPONIBLES : :

Options

Référence

Température de couleur: 6000K - Blanc pur, Nombre de LED / mètre:
60 LED/m, Indice de Protection: IP20, Puissance (en Watts/mètre): 14.4 W/m ST-5050-60-20-24V-CW

CARACTÉRISTIQUES :

Puissance (en Watts)	14.4 W/m
Flux lumineux (lumens)	1220 lm
Tension	24 V DC
Indice de Protection	IP20
Dimmable (variation de la lumière)	Dimmable
Alimentation électrique	24V
Intensité lumineuse max	1220 lumens (/m)
Température de lumière / long. d'onde	6000K (Blanc pur) / 4000K (Blanc Lumière du jour) / 2800K (Blanc chaud)
Fabricant de la LED	Epistar
Type de LED	5050
Durée de vie (en heures)	50000 h
Indice de rendu des couleurs (IRC)	80
Couleur du ruban	Blanc
Matière / Finition	Cuivre class 6, Circuit imprimé double couche 70 µm
Longueur (en mm)	5000 mm
Largeur (en mm)	10 mm
Hauteur de ruban (en mm)	2,2 mm
Poids net (en kg)	0.140 kg
Découpable tous les (en cm)	10 cm
Type de fixation	Adhésif double face
Largeur de ruban (en mm)	10 mm
Pour couleurs de ruban	1 couleur (monochrome)
Conformité	CE-RoHS
Garantie	5 ans



Toutes vos solutions LED sont chez dev.byled.fr

10ème Rue - 4ème Avenue - 06510 - Carros

Tél. : 04 92 13 64 78

E-mail : contact@dev.byled.fr

Dernière mise-à-jour: 08 décembre 2025