

**Ruban LED haute
fidélité - 14,4W/m - IP20 -
Blanc chaud - 60
LED/m - 2835P - 5m - 24V**

14.4 W

24 V

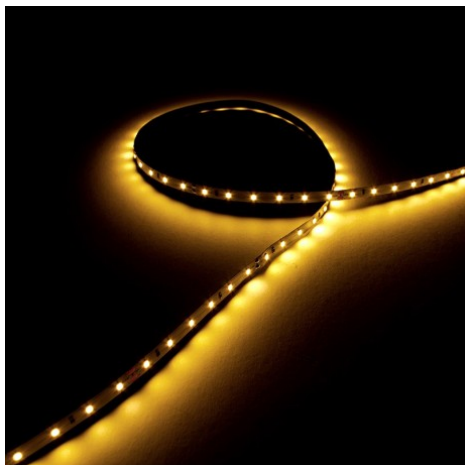
IP20

Dimmable

LED 2835

10 mm

5 ans



Bandeau LED, 5 mètres. **Blanc chaud 2700K**. Ruban d'intérieur non étanche IP20 - Puissance de 14,4W/m avec 60 LED/m - LED 2835P - 24V.

- Rendement 20% plus lumineux que l'ancienne génération (3528 ou 5050) ;
- Haute-fidélité de restitution des couleurs : IRC > 90 ;
- Équipé d'un puissant adhésif (3M®).

Le bandeau LED 2835P de 14,4 watts par mètre offre une intensité lumineuse élevée qui convient autant pour un éclairage direct qu'un éclairage indirect des plafonds, corniches, placards, etc...

Avec un indice de protection IP20, ces rubans sont à installer en intérieur uniquement, dans des zones protégées de l'humidité.

Garantie : 5 ans.

Informations complémentaires :

Un ruban LED Blanc chaud, parfaitement adapté pour l'intérieur.

Les rubans ByLED blanc IP20 2835+ de 14,4W/m offrent une intensité lumineuse puissante.

Ainsi, ils sont préconisés pour un éclairage direct ou décoratif afin d'éclairer une pièce de vie, des bureaux, ou encore un couloir... Pour lisser la diffusion de la lumière et obtenir un effet néon, nous vous conseillons d'intégrer votre ruban dans un [profilé pour ruban LED](#) au diffuseur givré.

Ce modèle est disponible en une température de couleur :

- Le blanc chaud est idéal si l'on recherche une lumière plus chaleureuse, tirant légèrement vers le jaune (2700K).

Pourquoi ce ruban est 'haute fidélité' ?

Les rubans 'haute fidélité' restituent mieux la couleur des surfaces et objets qu'ils éclairent.

Indice de rendu des couleurs



IRC 70



IRC 80



IRC 90

Conseils

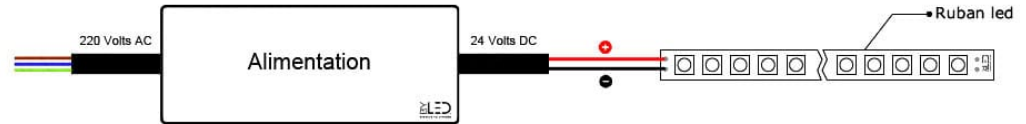
Chaque ruban LED est équipé d'un puissant adhésif (3M®) afin de la faire adhérer parfaitement sur une surface plate de type [profilé LED](#).

Aussi, chaque ruban est pré-câblé des deux côtés avec un câble de 30cm.

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

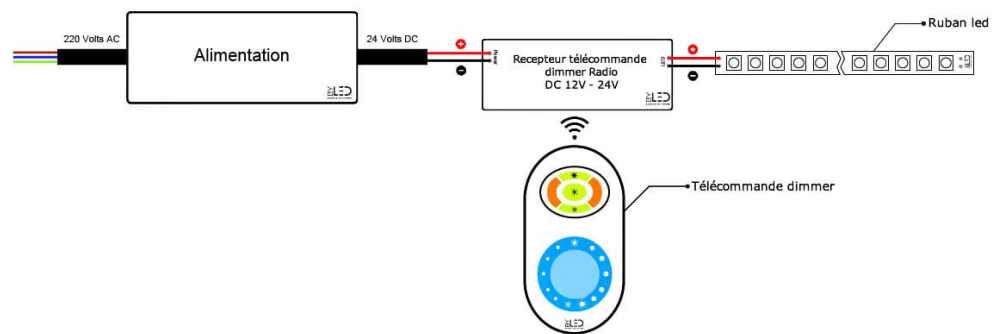
Si vous souhaitez faire varier l'intensité lumineuse de votre ruban pour bénéficier d'une ambiance plus tamisée par exemple, vous pouvez intégrer un [contrôleur pour ruban LED mono](#) à votre installation. [Plus d'info sur les différentes possibilités de branchements.](#)

Branchement d'un ruban LED monocolore en direct :



Branchement 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 monocolores.



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

MODÈLES DISPONIBLES :

Options

Indice de Protection IP20 - Nombre de LED / mètre 60 LED/m -
Puissance (en Watts/mètre) 14.4 W/m - BLANC CHAUD + ~2700K

Référence

ST-2835P-60-20-24V-WW

CARACTÉRISTIQUES :

Puissance (en Watts)	14.4 W/m
Tension	24 V DC
Indice de Protection	IP20
Dimmable (variation de la lumière)	Dimmable
Type de LED	2835P
Classe énergétique 2021	A+
Classe énergétique 2023	G
Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc chaud +	1270
Température de couleur - Blanc chaud +	2700
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc chaud	93
Hauteur de ruban (en mm)	2 mm
Largeur de ruban (en mm)	10 mm
Longueur (en mm)	5000 mm
Classe électrique	II
Conformité	CE
Organisme de collecte et de recyclage	Ecosystem
Durée de vie (en heures)	50000 h
Couleur du ruban	Blanc
Découpable tous les (en cm)	10 cm
Type de fixation	Adhésif double face
Garantie	5 ans

Dernière mise-à-jour: 19 février 2024



Toutes vos solutions LED sont chez www.byled.fr

10ème Rue - 4ème Avenue

06510 - Carros - Tél.: 04 92 13 64 78 - e-mail : contact@byled.fr