

## Ruban LED haute fidélité - 14,4W/m - IP65 - Blanc jour - 60 LED/m - 2835P - 5m - 24V

14.4 W

24 V

IP65

Dimmable

LED 2835

11 mm

5 ans



**Bandeau LED lumineux, 5 mètres.** Blanc lumière du jour.

Étanche aux projections d'eau et de poussières IP65 - Puissance de 14,4W/m avec 60 LED/m - LED 2835P - 24V.

- Rendement : 20% plus lumineux que les anciennes générations (3528 ou 5050) ;
- Bandeau LED de qualité supérieure ;
- Haute fidélité de restitution des couleurs : IRC > 94 ;

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

Garantie : 5 ans.

### Informations complémentaires :

#### Ruban LED protégé IP65.

Les rubans LED blanc IP65 2835+ de 14,4W/m donnent une intensité lumineuse puissante.

Ainsi, ils sont préconisés pour un éclairage direct afin de réaliser l'éclairage d'une pièce de vie par exemple ou d'un couloir.

Grâce à un indice de protection IP65, ce modèle est protégé contre les projections d'eau et la poussière.

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 lumière du jour se rapproche de la lumière naturelle. Il est souvent préféré pour les pièces à vivre ou des bureaux par exemple (4000K).

#### 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

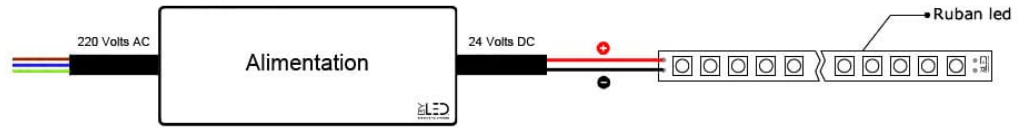
parfaitement sur une surface plate de type profilé LED.

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).

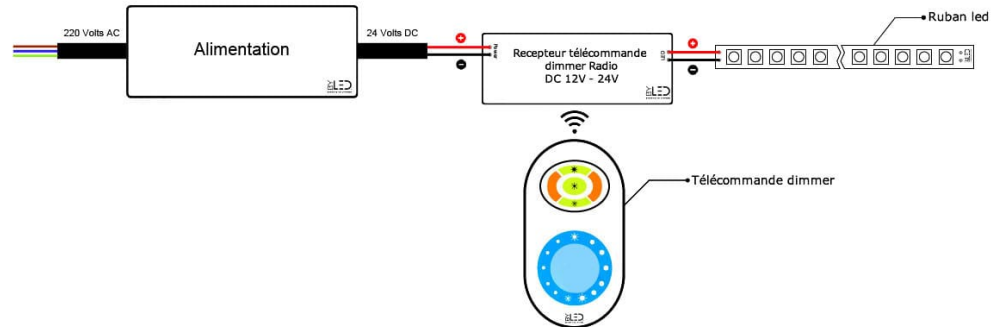
Si vous souhaitez faire varier l'intensité lumineuse de votre ruban pour bénéficier d'une ambiance plus tamisée par exemple, vous pouvez intégrer un [contrôleur pour ruban LED mono](#) à votre installation. [Plus d'info sur les différentes possibilités de branchements.](#)

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 IP65 - Nombre de LED / mètre 60 LED/m -  
Puissance (en Watts/mètre) 14.4 W/m - BLANC JOUR ~4000K

### Référence

ST-2835P-60-65-24V-DW

## CARACTÉRISTIQUES :

|   |                     |
|---|---------------------|
| Puissance (en Watts)                            | 14.4 W/m            |
| Tension   | 24 V DC             |
| Indice de Protection                            | IP65                |
| Dimmable (variation de la lumière)              | Dimmable            |
| Type de LED                                     | 2835P               |
| Classe énergétique 2021                         | A+                  |
| Classe énergétique 2023                         | F                   |
| Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc jour       | 1380                |
| Température de couleur - Blanc jour             | 4000 K              |
| Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc jour | 94                  |
| Hauteur de ruban (en mm)                        | 3 mm                |
| Largeur de ruban (en mm)                        | 11 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*