

Ruban LED haute fidélité - 14.4W/m - IP65G - Blanc - 180LED/m - 2835+ - à la coupe - 24V



14.4 W



IP65



120°



Dimmable



Classe F



Ruban LED 2835+ haute fidélité - 14.4W/m

Disponible à la coupe - IP65G : utilisation en intérieur et extérieur abrité - 180 LED/m - IRC 90 - 24V

- 14.4 W/m : intensité lumineuse puissante ;
- Rendement : 25% plus lumineux ;
- Lumière continue grâce au nombre important de LED (180 LED/m)

Avec 14,4 watts / mètre, ce ruban délivre une lumière puissante. Il convient pour un éclairage direct ou indirect des plafonds, corniches de faux plafond, éclairage par le sol, etc...

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 LED 14.4W/m : forte luminosité pour un éclairage direct

Vous recherchez un éclairage principal moderne ? optez pour le ruban LED **14.4W/m**. Grâce à sa puissance, ce ruban peut, si vous le souhaitez, remplacer vos spots et autres types de luminaires. Il s'intègre parfaitement à vos intérieurs ou extérieurs couverts et est idéal pour des zones nécessitant un éclairage clair et performant. Intégrez le directement à votre plafond, corniche ou dans votre carrelage pour un éclairage par le sol.

Ce ruban LED peut également servir d'éclairage d'appoint pour créer du contraste et donner de la modernité à votre intérieur. Habillez vos dessous de meubles, vos escaliers, ou même vos espaces commerciaux comme une salle de sport, un magasin de vêtements ou un café. Aussi, grâce à ses **180 LED par mètre**, la lumière diffusée par le ruban est linéaire ce qui rend le flux lumineux plus harmonieux et tendance.

En plus d'être **25% plus lumineux**, celui-ci intègre un procédé de rendu des couleurs ultra fidèle grâce à un **IRC supérieur à 90**. Très utilisée dans les galeries d'art et les musées, la lumière qui en est issue éclairera vos objets avec une couleur la plus proche de la lumière naturelle.

Pour un effet plus sophistiqué, nous vous conseillons d'intégrer votre ruban dans un **profilé pour ruban LED**.

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 ?

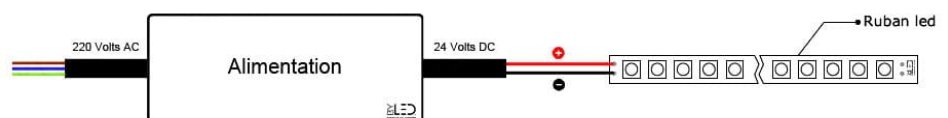
Chaque ruban LED est équipé d'un puissant adhésif (3M®) afin de la faire adhérer parfaitement sur une surface plate de type profilé LED. Ce ruban est découpable sur les repères de coupe, tous les 3.3cm et est fourni sans câblage.

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**.

La **roulette Tooly** permet le montage rapide, facile et sans abîmer le ruban LED dans les profilés sur toute la surface.

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](#).

Découvrez comment appairer un contrôleur et une télécommande avec un ruban LED monocouleur ou CCT

Comme tout produit vendu sur mesure, et conformément à nos Conditions Générales de Vente, ce produit vendu à la coupe n'est ni repris, ni échangé.

MODÈLES DISPONIBLES :

Options	Référence
Température de couleur: $\pm 4000\text{K}$: Blanc jour , Nombre de LED/mètre: 180 LED/m, Indice de Protection: IP65, Puissance (en Watts/mètre): 14.4 W/m	STM-2835+-180-65G-24V-14.4-DW
Température de couleur: $\pm 2200\text{K}$: Blanc extra chaud, Nombre de LED/mètre: 180 LED/m, Indice de Protection: IP65, Puissance (en Watts/mètre): 14.4 W/m	STM-2835+-180-65G-24V-14.4-EW
Température de couleur: $\pm 6000\text{K}$: Blanc pur, Nombre de LED/mètre: 180 LED/m, Indice de Protection: IP65, Puissance (en Watts/mètre): 14.4 W/m	STM-2835+-180-65G-24V-14.4-CW
Température de couleur: $\pm 5000\text{K}$: Blanc neutre, Nombre de LED/mètre: 180 LED/m, Indice de Protection: IP65, Puissance (en Watts/mètre): 14.4 W/m	STM-2835+-180-65G-24V-14.4-NW
Température de couleur: $\pm 3000\text{K}$: Blanc chaud, Nombre de LED/mètre: 180 LED/m, Indice de Protection: IP65, Puissance (en Watts/mètre): 14.4 W/m	STM-2835+-180-65G-24V-14.4-MW
Température de couleur: $\pm 2700\text{K}$: Blanc très chaud , Nombre de LED/mètre: 180 LED/m, Indice de Protection: IP65, Puissance (en Watts/mètre): 14.4 W/m	STM-2835+-180-65G-24V-14.4-WW

CARACTÉRISTIQUES :

Puissance (en Watts)	14.4 W/m
Tension	24V DC
Indice de Protection	IP65
Angle de diffusion (en degré)	120°
Dimmable (variation de la lumière)	Dimmable
Type de LED	2835+
Remplacement de la source lumineuse	non
Classe énergétique 2023	F
Flux lumineux (lumens/mètre) - Blanc jour	1484
Température de couleur - Blanc jour	4000 K
Indice de rendu des couleurs (IRC) - Blanc jour	94
Hauteur de ruban (en mm)	2 mm
Largeur de ruban (en mm)	11 mm
Nombre de LED / mètre	180
Conformité	CE-RoHS
Organisme de collecte et de recyclage	Ecosystem
Durée de vie (en heures)	50000 h
Couleur du ruban	Blanc

Nombre de pôles	2
Découpable tous les (en cm)	3,3 cm
Type de fixation	Adhésif double face
Pour couleurs de ruban	1 couleur (monochrome)
Garantie	5 ans