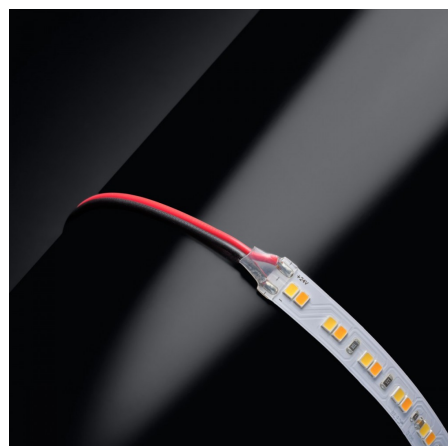


Ruban LED Blanc chaud + Ambré - 15W/m - IP20 - Dim to Warm - 168 LED/m - 2028 - 5m - 24V

**15 W****IP20****Dimmable****Classe G****24V**

Ruban LED "Dim to Warm" Blanc chaud + Ambré - 15W/m

Rouleau de 5 mètres | IP20 : utilisation en intérieur | 168 LED/m | 24V.

- Dim to Warm : variation de votre éclairage du blanc chaud (3000K) jusqu'à l'ambré (1900K) ;
- Reproduit la lumière des ampoules à filament lorsque la luminosité est variée au plus bas ;
- Installation simplifiée : pré-câblage de 30cm de chaque côté du ruban.

Avec une intensité lumineuse de 15W par mètre, ce ruban LED est idéal comme éclairage principal des pièces en intérieur.

Garantie : 5 ans.

Informations complémentaires :

Pilotez votre ruban LED Dim to Warm et créez des ambiances évolutives

La technologie **Dim to Warm** vous offre **une expérience d'éclairage unique** : plus vous réduisez l'**intensité lumineuse**, plus la **température de couleur** de votre ruban LED devient **chaude** et **ambrée**. À l'inverse, en augmentant l'intensité lumineuse, la température de couleur repasse progressivement à un **blanc chaud éclatant**.

Vous passez ainsi en toute fluidité d'un **éclairage dynamique et fonctionnel** à une **ambiance tamisée et cosy**, parfaite pour les moments de **détente**. Grâce à cette **transition subtile et progressive**, le **Dim to Warm** permet de **personnaliser** votre **environnement lumineux** selon l'heure de la journée ou l'**ambiance recherchée**.

Ce fonctionnement reproduit l'effet naturel des **éclairages traditionnels** (comme les **ampoules à incandescence**), qui deviennent plus chauds et doux lorsqu'on les diminue, tout en bénéficiant des avantages de la **technologie LED** : une **très faible consommation d'énergie** et une **excellente longévité**.

Pour profiter de cette flexibilité, vous devrez vous munir d'une **alimentation 24V** et d'un **contrôleur dimmer MiBoxer** pour un pilotage via

télécommande sans-fil, bouton poussoir ou smartphone (en fonction du contrôleur MiBoxer choisi).

De manière alternative, vous pouvez opter pour un **transformateur LED 24V Dimmable** relié à un bouton poussoir.

Un ruban LED modulable pour une ambiance sur-mesure

Grâce à un **IRC (Indice de Rendu des Couleurs) de 90**, ce ruban LED Dim to Warm restitue les couleurs avec une grande fidélité, pour un **rendu lumineux naturel**. Un **IRC élevé** signifie que les couleurs des objets éclairés apparaissent aussi proches que possible de leur apparence en lumière naturelle. Les tons de peau, les matériaux, les textiles ou les éléments de décoration conservent ainsi toute leur richesse et leur subtilité.

Cet atout est particulièrement appréciable dans les espaces de vie, les commerces, les vitrines ou les lieux où l'esthétique et le confort visuel sont essentiels. Avec un **IRC 90**, votre éclairage sublimerait vos intérieurs tout en créant une **atmosphère chaleureuse et qualitative**.

Indice de rendu des couleurs



IRC 70



IRC 80



IRC 90

Comment brancher votre ruban LED Dim to Warm ?

Pour brancher votre ruban LED, vous devez dans un premier temps sélectionner une alimentation 24V.

1. Branchez l'alimentation 24V au secteur

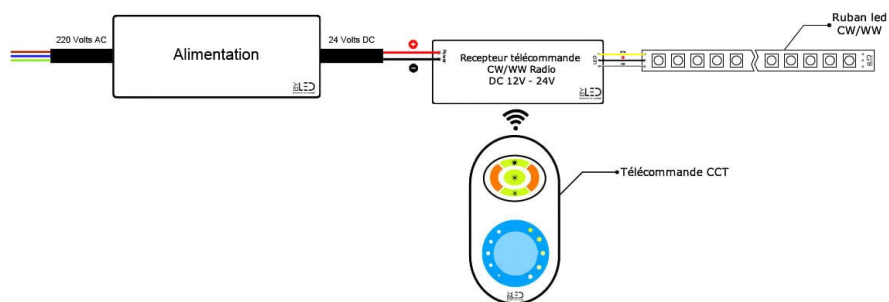
Coupez l'électricité et connectez l'alimentation 24V directement au **secteur (230V)**. Assurez-vous que l'installation est sécurisée et conforme aux normes électriques en vigueur.

2. Ajoutez le contrôleur

À la sortie de l'alimentation 24V, raccordez un **contrôleur MiBoxer Dimmer**. C'est cet élément qui vous permettra de piloter simultanément la luminosité et la température de couleur de votre ruban Dim to Warm.

3. Connectez le ruban LED

Raccordez ensuite le **ruban LED** à la sortie du contrôleur. **Pour simplifier l'installation, le ruban est livré avec 30 cm de câble pré-câblé de chaque côté**, vous permettant de réaliser vos connexions en toute simplicité.



Découvrez comment appairer un contrôleur et une télécommande avec un ruban LED

MODÈLES DISPONIBLES :

Options

Température de couleur: Dim to warm, Nombre de LED/mètre: 168
LED/m, Indice de Protection: IP20, Puissance (en Watts/mètre): 15 W/m

Référence

ST-2028-168-20-24V-DTW-V2

CARACTÉRISTIQUES :

Puissance (en Watts)	15 W/m
Tension	24V DC
Indice de Protection	IP20
Dimmable (variation de la lumière)	Dimmable
Type de LED	2028
Classe énergétique 2023	G
Flux lumineux (lumens) - Blanc	1150 lm
Température de lumière / long. d'onde	1900-3000K (Dim to Warm)
Indice de rendu des couleurs (IRC)	90
Hauteur de ruban (en mm)	2,2 mm
Largeur de ruban (en mm)	10 mm
Longueur du câble	30 cm
Longueur (en mm)	5000 mm
Largeur (en mm)	10 mm
Poids net (en kg)	0.250 kg
Conformité	CE-RoHS
Durée de vie (en heures)	50000 h
Matière / Finition	Cuivre class 6, Circuit imprimé double couche 70 µm
Alimentation électrique	24V
Intensité lumineuse max	1260 lm /m
Couleur du ruban	Blanc
Découpable tous les (en cm)	8,4 cm
Type de fixation	Adhésif double face
Garantie	5 ans



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

Dernière mise-à-jour: 22 juillet 2026