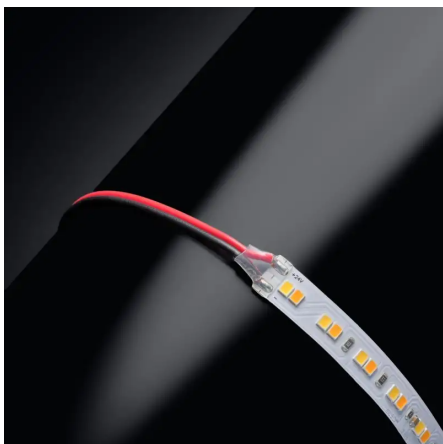
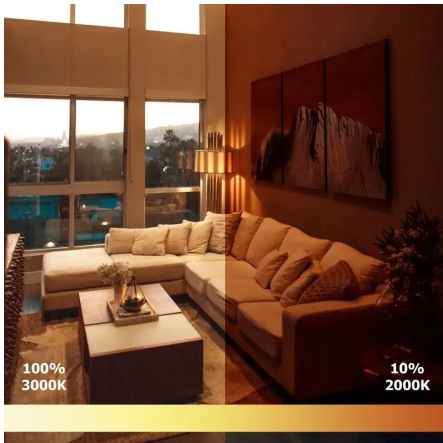


Ruban LED Blanc chaud + Ambré - 15W/m - IP20 - Dim to Warm - 168 LED/m - 2028 - 5m - 24V



15 W



IP20



Dimmable



Classe G



24V



Ruban LED Dim to Warm (84lm/W) - 15W/m

Rouleau de 5m - IP20 utilisation en intérieur - 168 LED/m - 24V.

- Dim to Warm : variation de votre éclairage de 3000K à 1900K ;
- Rendu visuel proche de la réalité avec l'IRC 90 ;
- Installation simplifiée : 30 cm de câble pré-câblé de chaque côté du ruban.

Avec une puissance lumineuse de 15W par mètre, ce ruban LED est idéal pour l'éclairage de pièces de grande surface. Son indice de protection IP20 le destine exclusivement à une utilisation 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 **évolutive** : 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**. La **variation s'effectue de 3000K à 1900K**, vous permettant de moduler précisément l'ambiance lumineuse de votre espace.

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**.

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**.

Pour profiter pleinement de cette flexibilité, vous devez vous munir d'un **contrôleur dimmer** avec une **télécommande**, d'un **variateur mural** ou d'un **transformateur LED**. Ces dispositifs vous permettent d'ajuster à tout moment, de manière intuitive, à la fois l'**intensité lumineuse** et la **teinte** du ruban selon vos envies.

Un ruban LED modulable pour une ambiance sur-mesure

Grâce à un **IRC (Indice de Rendu des Couleurs) de 90**, ce ruban LED 2028 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 2028 ?

Pour brancher votre ruban LED 2028, vous devez dans un premier temps sélectionner un **transformateur LED**, qui correspondent à la tension de votre ruban (12V ou 24V selon le modèle). Si vous souhaitez pouvoir faire varier l'intensité lumineuse et la température de couleur, optez pour un **transformateur dimmable**.

1. Branchez le transformateur au secteur

Connectez le transformateur directement au **secteur (230V)**. Assurez-vous que l'installation est sécurisée et conforme aux normes électriques en vigueur.

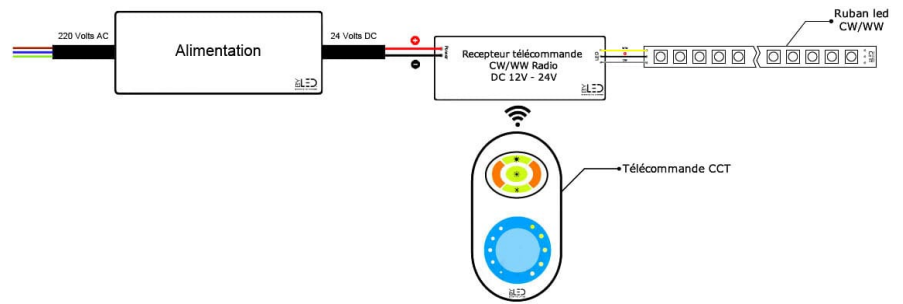
2. Ajoutez le contrôleur

À la sortie du transformateur, raccordez un **contrôleur** (variateur mural, contrôleur dimmer, télécommande...). C'est cet élément qui vous permettra de piloter la luminosité et la température de couleur de votre ruban.

3. Connectez le ruban LED

Raccordez ensuite le **ruban LED** à la sortie du contrôleur. Ce branchement peut se faire à l'aide de **connecteurs rapides** ou par **soudure** sur les zones prévues à cet effet sur le ruban. **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 monocouleur ou CCT

MODÈLES DISPONIBLES : :

Options	Référence
Température de couleur: Dim to warm, Nombre de LED/mètre: 168 LED/m, Indice de Protection: IP20, Puissance (en Watts/mètre): 15 W/m	ST-2028-168-20-24V-DTW-V2

CARACTÉRISTIQUES :

Puissance (en Watts)	15 /m
Tension	24 V 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 (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