

## Ruban LED 24V | 238xLED/m | 5m | SMD2835 | 16000Lm | 20W/M | IP20



### Codes produits :

Référence: SP238D20W

#### Caractéristiques du produit:

RÉFÉRENCE : SP238D20W  
Puissance nominale : 20w  
Tension Nominale: 24V DC  
Couleur: 2300K - 2700K - 4000K - 5700K  
CRI-Rendu des Couleurs: 80  
Matériaux de construction: PCB  
Luminosité-Lm: 1M: 3200Lm - 5M: 16000Lm  
Nombre et Type de LEDs: 238 LEDs/M - SMD2835  
Angle de Rayonnement (°): 120°  
Efficacité diode LED (Lm/W): 160 Lm/w  
Efficacité Lumineuse (Lm/W): 160 Lm/w  
Dimmable: OUI  
Certificats: CE - ROHS  
Indice Protection: IP20  
Heures de fonctionnement LED diode (H): 100.000  
Dimensions (mm): 5m x 10mm  
Fréquence (Hz): 50/60Hz  
Plage de Température (°C): -20°C ~ +55°C  
Cycles Marche/Arrêt: 100.000  
Cote Énergétique (2021-UE-2019/2015): A+  
Garantie Ans: 3

#### Brève description du produit :

**Bandé LED PROFESSIONNELLE 20W** par mètre, **24V** avec une longueur de **5 mètres**. Il est conçu pour être installé à l'intérieur, tout en étant parfait pour la **décoration** de différents espaces. Il nécessite une alimentation électrique et il est conseillé de l'installer sur un profilé en aluminium pour obtenir une bonne dissipation de la chaleur.

#### Description du produit:

Ruban PROFESSIONNEL LED 24V | 238xLED/m | 5m | SMD2835 | 3200Lm | 20W/M | IP20

Cette **ruban LED 24V DC 238LED / m IP20** a une longueur de **5 mètres** et intègre 238 LED de technologie SMD2835 très efficaces qui ne consomment que 20 watts par mètre. La lumière vive et colorée qu'elle émet est étalée à un angle de 120°.

Notre ruban LED est auto-adhésive pour une installation facile. La bande de LED nécessite une alimentation à courant continu (CC) pour l'alimenter. Les **rubans LED** peuvent être atténuer.

La ruban de LED peut être coupée et jointe par les espaces qui y sont indiqués (zone de joint en cuivre), toujours en suivant les instructions pertinentes, (veillez à ce que le soudeur maintienne un bref contact avec la bande lors du soudage, car une chaleur excessive endommagera le conducteur).

Il est recommandé que tout type d'installation de ce type ne dépasse pas 10 mètres pour éviter les chutes de tension du courant continu qui alimente les bandes LED, bien que vous ayez également la possibilité d'alimenter la bande par les deux extrémités, une option plus recommandée si vous allez placer 20 mètres continus. Pour l'installation de compteurs plus continus, vous aurez besoin de l'installation d'amplificateurs de signal pour la bande LED.

Dans son placement, pour augmenter la durée de vie utile de la ruban LED, il est **conseillé** d'utiliser le ruban **dissipatif thermique** double face, ainsi que de le placer sur un **profilé en aluminium**, pour une gestion correcte de la chaleur de la ruban LED elle-même.

Vous pouvez trouver sur notre site Web à la fois des amplificateurs de signal, tels que du ruban dissipatif, des accessoires de connexion, des alimentations **24v**, ainsi que des profilés en aluminium.

Les bandes LED sont idéales pour éclairer tout type de coin ou d'élément de votre entreprise et de votre maison, grâce à sa flexibilité. On peut dire que l'un de ses principaux avantages est la grande polyvalence d'utilisation qui peut lui être donnée, car ils peuvent être installés dans n'importe quelle zone et s'adapter à n'importe quel coin, et ainsi être placés dans n'importe quelle position, grâce à sa conception linéaire adaptable..

Utilisation d'une Ruban LED PROFESSIONNEL 24V | 238xLED/m | 5m | SMD2835 | 3200Lm | 20W/M | IP20

- Dans les bibliothèques
- Bar
- Accueil
- Restaurants
- Toitures

# Fiche Technique

FactorLED garantit la QUALITÉ de ses produits et offre tous les éléments nécessaires à la DISTRIBUTION, l'IMPORTATION ou la VENTE EN GROS, y compris la fiche technique de chaque produit LED.

## Images supplémentaires:

