

Néon LED Flexible 24V - 13W/m - Bobine 50m - 6x12mm - Orange



Codes produits :

Référence: ORANGE92011

Caractéristiques du produit:

RÉFÉRENCE : ORANGE92011
Puissance nominale : 13W
Tension Nominale: 24V DC
CRI-Rendu des Couleurs: 80
Matériaux de construction: Silicone
Luminosité-Lm: 900
Nombre et Type de LEDs: SMD 2835
Angle de Rayonnement (°): 150°
Efficacité diode LED (Lm/W): 120Lm/W
Efficacité Lumineuse (Lm/W): 90 Lm/W
Certificats: CE - ROHS
Indice Protection: IP65-Extérieur
Heures de fonctionnement LED diode (H): 30.000
Plage de Température (°C): -20°C ~ +55°C
Cycles Marche/Arrêt: 100.000
Cote Énergétique (2021-UE-2019/2015): A+
Cote Énergétique (2023 - UE-2019/2015): F
Garantie Ans: 3

Brève description du produit :

La **Bobine Néon LED flexible de 50 m à 24 V et 13 W/m est idéale pour la signalisation et les décos percantes.** Avec 120 diodes SMD 2835 par mètre, elle offre une luminosité exceptionnelle qui ne s'estompe pas grâce à sa fabrication en silicone de haute qualité, résistante au jaunissement. Coupe tous les 1 cm et sa flexibilité unique permet de la plier dans n'importe quelle forme que vous souhaitez. Avec une protection IP65, elle est parfaite pour une utilisation intérieure et extérieure. Donnez vie à vos projets avec ce Néon LED haute performance!

Description du produit:

Néon LED Flexible 24V - 13W/m - Bobine 50m - 6x12mm - Orange

Le **néon LED flexible 24V** est une option moderne et efficace pour l'éclairage intérieur et extérieur, offrant une qualité de lumière supérieure et un large éventail de possibilités de conception. Ce produit se présente sous la forme d'une bobine de **50 mètres** de long, d'un diamètre de **6x12mm** et d'une densité de 120 diodes SMD2835 par mètre.

L'une des caractéristiques les plus remarquables du Néon LED Flexible 24V est sa capacité de coupe, ce qui signifie qu'il peut être **coupé tous les 1 cm** sans endommager l'intégrité de la bobine. Cela permet une personnalisation complète de l'éclairage et une plus grande facilité d'installation. De plus, la flexibilité de ce produit permet une grande variété de formes et de conceptions pour s'adapter à n'importe quel projet.

L'**éclairage LED** est très **efficace et durable**, et ce néon LED flexible 24V. Avec une consommation d'énergie de seulement **13 watts par mètre**, ce produit est une option économique et durable pour ceux qui recherchent une solution d'éclairage de haute qualité et économique en énergie. De plus, la durée de vie de ce produit est longue, ce qui signifie qu'il peut être utilisé pendant longtemps sans qu'il soit nécessaire de le remplacer.

Un autre avantage du néon LED flexible 24V est sa **résistance** aux intempéries et à **l'eau**, ce qui le rend idéal pour une **utilisation** à l'intérieur comme à l'**extérieur**. Ce produit peut résister à des conditions météorologiques extrêmes, telles que la pluie, la neige et le soleil, ce qui en fait une excellente option pour éclairer les façades, les jardins, les patios et autres espaces extérieurs. Pour une utilisation en extérieur il est nécessaire d'appliquer de la colle silicone que vous pouvez trouver sur notre site internet.

La flexibilité de ce produit lui permet d'être installé n'importe où, des murs aux plafonds et aux colonnes.

Le silicone utilisé dans nos bandes LED néon est une encapsulation. Le silicone d'enrobage utilisé dans les bandes LED est conçu pour résister aux rayons UV, aux températures élevées et aux changements climatiques soudains qui peuvent affecter négativement les performances des bandes LED.

Les **rubans LED Néon 24V** sont alimentés par une alimentation qui convertit le courant électrique du réseau électrique (85/265V) en un courant continu 24V, qui est celui utilisé pour alimenter les rubans LED. Il est important de s'assurer que le transformateur ou l'alimentation a une capacité suffisante pour alimenter le nombre de mètres de bande LED que vous souhaitez utiliser, car si la puissance du transformateur est insuffisante, cela peut entraîner un dysfonctionnement et une détérioration de la durée de vie du néon LED.

Pour exemple, si vous avez un **ruban LED Néon 24V** et **13W/m**, qui consomme 13 watts par mètre, vous pouvez calculer la charge totale de l'installation en multipliant les mètres de ruban LED que vous souhaitez installer par les watts par mètre (13W/m). De cette façon, si vous souhaitez installer 20 mètres de ruban LED, la charge totale serait de 160 watts. Par conséquent, une alimentation ou un transformateur doit être choisi qui supporte une charge minimale de 160 watts. Il est important de s'assurer que l'alimentation ou le transformateur a une capacité suffisante pour supporter la charge de l'installation, sinon cela peut entraîner la défaillance des bandes LED ou même les endommager.

En bref, le Néon LED Flexible 24V est une solution d'éclairage moderne, efficace et durable qui offre un large éventail de possibilités de conception et de personnalisation. Avec sa capacité de découpe, sa flexibilité, sa résistance aux intempéries et à l'eau et sa facilité d'installation, ce produit est idéal pour tout projet d'éclairage intérieur ou extérieur. De plus, sa **faible consommation d'énergie** et sa longue durée de vie en font une option durable et économique pour ceux qui recherchent une solution d'éclairage de haute qualité.

Fiche Technique

Certains des endroits les plus courants où notre néon LED 24V peut être monté, inclure:

- Signalisation extérieure pour les entreprises : les néons LED sont utilisés pour créer des enseignes au néon personnalisées pour la signalisation extérieure pour les entreprises telles que les magasins, les restaurants et les bars.
- Décoration d'intérieur : le néon LED est parfait pour créer des effets d'éclairage décoratifs à l'intérieur, comme dans les boîtes de nuit, les bars et les maisons.
- Éclairage architectural : les néons LED sont utilisés dans l'éclairage architectural pour créer des effets lumineux uniques sur les bâtiments et les structures.
- Publicité : les néons LED sont utilisés dans la publicité pour créer des enseignes accrocheuses et attrayantes dans les espaces publicitaires, tels que les panneaux d'affichage et les affiches.

Chez FactorLED, nous nous assurons que nos produits ont une garantie de QUALITÉ et offrons tous les éléments nécessaires pour la DISTRIBUTION, l'IMPORTATION ou la VENTE EN GROS, y compris la fiche technique de chaque produit LED.

Images supplémentaires:

