

Ruban LED 24V | 280xLED/m | 10m | 10W/m | SMD2025 | EQUAL LUMEN | 1300Lm/M | IP20 | Découpe tous les 5 cm



Codes produits :

Référence: SP280D10W

Caractéristiques du produit:

RÉFÉRENCE : SP280D10W
Puissance nominale : 10W
Tension Nominale: 24V DC
Couleur: 2700K - 4000K - 5700K
CRI-Rendu des Couleurs: 90
Matériaux de construction: PCB
Luminosité-Lm: 1M: 1300Lm - 10M: 130000m
Nombre et Type de LEDs: 280 LEDs/m - SMD2025
Angle de Rayonnement (°): 120°
Efficacité diode LED (Lm/W): 130Lm/W
Efficacité Lumineuse (Lm/W): 120 Lm/W
Certificats: CE, CMIM, RoHS
Indice Protection: IP20
Heures de fonctionnement LED diode (H): 100.000
Dimensions (mm): 10m x 8mm
Fréquence (Hz): 50/60Hz
Plage de Température (°C): -20°C ~ +55°C
Cycles Marche/Arrêt: 100.000
Autres Informations: LONG DISTANCE EQUAL LUMEN
Cote Énergétique (2021-UE-2019/2015): A+
Cote Énergétique (2023 - UE-2019/2015): F
Garantie Ans: 3

Brève description du produit :

La bande LED professionnelle LONG LUMEN SMD2025 130Lm/W. Avec 280 LED/m et une puissance de **10W/m**, cette bande LED 24V garantit un éclairage uniforme et puissant sur toute sa longueur de 10 mètres. Son design avancé élimine les chutes de tension grâce à un système de rétroalimentation intégré, assurant une luminosité constante sans perte. Avec une flexibilité pour les découpes tous les 5 cm sur son PCB de 8 mm, elle est idéale pour les projets d'éclairage linéaire de longue distance. Apportez style et polyvalence à vos projets avec cette solution d'éclairage innovante !

Description du produit:

Ruban LED 24V | 280xLED/m | 10m | 10W/m | SMD2025 | EQUAL LUMEN | 1300Lm/M | IP20 | Découpe tous les 5 cm

La Bande LED Professionnelle LONG LUMEN SMD2025 130Lm/W est une solution d'éclairage avancée, idéale pour une large gamme d'applications commerciales et résidentielles. Avec une longueur de 10 mètres et équipée de 280 LED SMD2025 par mètre, cette bande LED se distingue par sa haute luminosité, atteignant 130 Lm/m et un angle d'émission de 120 degrés. Son design garantit un éclairage efficace et uniforme, parfait pour illuminer les espaces de manière discrète mais efficace.

Technologie SMD2025 : Compacte et Efficace

Les LED SMD2025 intégrées dans cette bande sont reconnues pour leur compacité et leur efficacité par rapport à d'autres modèles SMD présents sur le marché. Leur taille réduite les rend idéales pour les applications dans des espaces réduits où une haute performance lumineuse est nécessaire sans compromettre l'espace disponible. Bien qu'elles soient plus petites que les populaires SMD2835, les SMD2025 maintiennent une efficacité lumineuse comparable, offrant un équilibre parfait entre performance et économie d'espace.

✓ Innovation Totale LONG DISTANCE EQUAL LUMEN

L'une des principales caractéristiques de cette bande LED est sa technologie intégrée qui élimine les chutes de tension grâce à un système de rétroalimentation intégré. Ce système assure une luminosité constante tout au long de la bande sans perte, éliminant le besoin d'amplificateurs de courant ou d'installations avec double alimentation. Il garantit 100% de luminosité sur toute la longueur, fournissant un éclairage homogène et continu.

Installation Simple et Adhésive

Pour faciliter l'installation, la bande LED est équipée d'un adhésif intégré qui simplifie le montage sur diverses surfaces. Afin d'assurer la durabilité et une dissipation thermique optimale, il est recommandé d'utiliser un ruban dissipateur thermique double face et de monter la bande sur un profil en aluminium. Cette méthode optimise non seulement la gestion de la chaleur, prolongeant la durée de vie des LED, mais améliore également la stabilité et la performance globale du système.

Alimentation et Recommandations d'Utilisation

La bande LED nécessite une alimentation en courant continu (DC), qui doit être achetée séparément. Il est crucial de monter la bande sur un profil en aluminium pour maximiser la dissipation de la chaleur et prolonger la durée de vie du produit. De plus, il est important de suivre les recommandations d'installation pour éviter les problèmes de performance et garantir une longue durée de vie.

Fiche Technique

Applications et Usages Polyvalents

Grâce à sa technologie avancée et sa fiabilité, cette bande LED est idéale pour une variété d'installations tant dans les foyers que dans les entreprises. Sa polyvalence permet de l'adapter à différents emplacements et configurations, en fonction des besoins spécifiques de chaque projet. Voici quelques applications recommandées :

- **Bibliothèques** : Idéale pour éclairer de longues étagères ou des zones de lecture avec une lumière uniforme et sans ombres.
- **Bars** : Apporte une touche moderne et élégante à la décoration des bars et des espaces ambiants, tout en maintenant un éclairage constant sans perte de puissance.
- **Maison** : Parfaite pour éclairer les couloirs, les cuisines, les chambres ou les éléments décoratifs, créant des environnements accueillants et bien éclairés.
- **Restaurants** : Crée une atmosphère accueillante dans les zones de restauration ou les espaces VIP, améliorant l'expérience des clients.
- **Terrasses** : Excellente option pour éclairer les terrasses ou les espaces extérieurs protégés, offrant un éclairage durable et efficace.

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:

