

Ruban LED 2835 120 LED/m, 18 W/m, 24 V, CRI 80

Codes produits :

Référence A2835-120

EAN13 : -

CUP : 85414100

caractéristiques du produit :

Luminosité: 1650-1750 lm

Type de DEL: 2835 SMD

Tension: 24 V DC

Nombre de LED: 120

Performance: 18 W

Couleur du circuit imprimé: Blanc

Couverture: IP20

Durée de vie: 50 000 heures

Température de fonctionnement: -25°C -

+65°C

Classe énergétique: F



Attributs du produit :

Couleur de la lumière: Blanc chaud
(3000K), Blanc naturel (4000K), Blanc
(6000K), Jaune (2700K)

Description du produit :

Ruban LED universel avec une densité de 120 LED/m offrant une luminosité équilibrée et une lumière très homogène pour un éclairage décoratif comme fonctionnel. L'alimentation 24 V, le PCB de qualité 8 mm avec cuivre 2 oz et la couche adhésive 3M 9495LE d'origine garantissent des performances stables, une installation fiable et une longue durée de vie.

Garantie 5 ans vérifiée auprès du fournisseur.

Caractéristiques techniques

- Type de puce : SMD 2835
-

- Densité d'implantation : 120 LED/m
- Alimentation : DC 24 V
- Puissance lumineuse : 18 W/m
- Flux lumineux : 1650–1750 lm/m
- IRC : Ra > 80
- Découpable : tous les 50 mm (6 LED)
- Largeur du PCB : 8 mm, cuivre 2 oz
- Indice de protection : IP20 (intérieur)
- Température de fonctionnement : –25 °C à +65 °C
- Couche adhésive : 3M 9495LE
- Durée de vie : jusqu'à 50 000 h

Fonctions et propriétés

- La haute densité de LED permet une ligne lumineuse plus homogène.
- L'alimentation 24 V DC réduit les chutes de tension sur de plus grandes longueurs par rapport à une tension plus faible.
- Le ruban est compatible avec la variation par PWM en utilisant un système 24 V adapté.
- La face arrière est munie d'une couche autocollante pour le montage sur un support approprié.
- La découpe tous les 50 mm facilite l'adaptation de la longueur de l'installation.
- La version IP20 est destinée aux locaux intérieurs secs.

Idéal pour

- Rétroéclairage de plans de travail de cuisine, étagères et meubles.
- Éclairage linéaire dans des profilés en aluminium.
- Vitrines, rayonnages et devantures.
- Éclairage d'accentuation et d'appoint en intérieur.
- Installations lumineuses commerciales et design en environnement sec.

Contenu de l'emballage

- 1 m de ruban LED SMD 2835, 120 LED

Pourquoi choisir ce produit

- Combine alimentation 24 V DC, densité de 120 LED/m et puissance de 18 W/m pour les applications d'éclairage linéaire.
 - Permet une découpe précise tous les 50 mm.
 - La largeur de 8 mm facilite l'utilisation dans des profilés et espaces d'installation plus étroits.
 - Le PCB avec cuivre 2 oz assure des propriétés électriques et thermiques stables.
 - La couche adhésive intégrée simplifie le montage sur une surface
-

préparée.

Instructions d'installation et de fonctionnement

- Utiliser une alimentation 24 V DC avec une marge de puissance suffisante.
- Effectuer l'installation sur un support propre, sec et adapté thermiquement.
- Pour une durée de vie plus longue et une meilleure dissipation thermique, il est recommandé de monter le ruban dans un profilé en aluminium.
- Ne raccourcir le ruban qu'aux emplacements de découpe indiqués.
- Produit destiné à une utilisation intérieure en environnement sec.

Avertissements de sécurité

- Un mauvais câblage peut endommager le ruban ou l'alimentation.
- Le produit n'est pas conçu pour un raccordement direct au réseau 230 V.
- Effectuer l'installation hors tension.
- Compte tenu de la puissance du ruban, il est nécessaire d'assurer une dissipation thermique suffisante via une installation dans un profilé en aluminium.
- Pour le montage de lignes plus longues ou en cas de doute concernant le câblage, il est recommandé de faire appel à un professionnel.

Galerie de produits :

