

Titre du produit :

Ruban led 6000k Cob Led 24V 5m 10w/m 50w IP20, LM2231 promo



Codes produits :

Référence LM2231
EAN13 : -

caractéristiques du produit :

Puissance en Watt: 10W/m
Protection IP : 20
Température en K ou Couleur: 6000K blanc froid
Garantie: 2 Ans contre tout vice de fabrication
Type ampoule / Support / produit: Ruban LED 24V



Description du produit :

Ruban led 6000k Cob Led 24V 5m 10w/m 50w IP20, dla LM2231

Puissance: 8 W/m Coupe à chaque: 10 cm Installation Ruban LED: MAX. 10 m Tension: 24V DC Classe Isolation Électrique: II
Dimmable: Contrôleur Quantité de LEDs: 320 LED/m Couleur de Lumière: Monochrome Rendu des Couleurs (CRI): 90 Luminosité: 800
lm/m Efficacité énergétique 2023 (UE-2019/2015): F Angle d'ouverture: 140° Utilisation: Intérieur Protection IP: IP20 Matériel: PCB
Dimensions: 2x8x5000 mm Hauteur: 2 mm Largeur: 8 mm Longueur: 5000 mm Durée de Vie: 40.000 Heures Garantie: 3 Ans Certificats:
CE & RoHS,UKCA

Une seule question à se poser : Combien de mètres de bande led, de néon led flexible ou de ruban led néon vais-je avoir à alimenter ?

La longueur du luminaire flexible à alimenter va conditionner le choix de votre alimentation. Plus vous aurez de longueur, plus vous aurez besoin de puissance (dans les données techniques de chacun de nos produits, la consommation électrique au mètre, exprimée en watt, est indiquée).

Pour cet exemple nous avons choisi une bande led classique mono couleur de 60 led par mètre. La méthodologie est exactement la même quel que soit le modèle sélectionné. Seul la consommation au mètre changera.

Il est indiqué dans les données techniques que ce type de bande led consomme 12W par mètre.

Vous voulez en alimenter 5 mètres. Le calcul est le suivant :

5 (la longueur de bande à alimenter) x 12W (la consommation au mètre) = 60 watts (la puissance nécessaire)

Il vous faut donc une alimentation d'une puissance minimale de 60W. Ce sera donc soit une alimentation non-étanche 60W, soit une alimentation étanche de 60W