

PALMA Ruban LED 230V étanche IP67, 14W/m, 140 LED/m

Bande led 230V dimmable et étanche enrobée dans du silicone permettant de réaliser des lignes lumineuses de grandes longueurs sans driver et sans perte de flux visible.



Référence : PALMA

Prix : 25.00€ HT

Options disponibles :

Couleur d'éclairage : Blanc chaud 2700° Kelvin, Blanc chaud 3000° Kelvin, Blanc neutre 4500° Kelvin, Blanc froid 6500° Kelvin, Blanc très chaud 2300°K (+ 6.00€ HT), Rouge (+ 12.00€ HT), vert (+ 10.00€ HT), Bleu (+ 10.00€ HT)

Conditionnement : Longueur (prix au mètre), juste les accessoires

Accessoires : Sans, kit de connexion étanche (+ 9.00€ HT), Embout de finition avec passe cable (+ 1.50€ HT), Embout de finition sans passe cable (+ 0.50€ HT), Connecteur à visser avec cable de 1 mètre (+ 5.00€ HT), Connecteur à visser sortie bornier 2 poles (+ 5.50€ HT), Clips de fixation silicone (+ 0.60€ HT), Colle silicone (tube de 45g) (+ 8.00€ HT)

Critères associés :

Teinte d'éclairage : 3000°K, 4000°K

Puissance lumineuse : entre 600 et 1000

IRC : >80

Descriptif :

Bande LED 220V enrobée dans une gaine en silicone

La nouvelle bande LED PALMA fonctionne directement en 230V, pas besoin de driver. sans besoin d'alimentation électrique. Elle consomme 14W par mètre et sa luminosité est de 1500 lumens/mètre. Ce ruban, fabriqué en silicone de haute qualité avec un indice de protection IP67 et découpable tous les 10cm, il peut fonctionner 24 heures sans à peine chauffer et sans besoin de profilés en aluminium pour la dissipation thermique. Il permet de créer des lignes lumineuses jusqu'à 50

mètres sans chute de tension visible. Il peut être connecté sans soudure grâce à nos connecteurs vissables IP67. Ces rubans LED sont dimmables par gradation de phase (TRIAC) de 40% à 100%. Ils peuvent être utilisés avec nos profilés silicones [MONTANA](#) et [NEBRASKA](#) afin de créer des néon flexibles 230V de grande longueur

Accessoires

Bande LED 230V étanche

Caractéristiques

Teinte Flux lumineux Largeur Consommation Faisceau Leds/mètre Distance de coupe
2300°K 1243 lm/m 12 mm 14W par mètre 120° 140 Tous les 10 cm
2700°K 1417 lm/m 3000°K 1637 lm/m 4500°K 1654 lm/m
6500°K 1483 lm/m Rouge 240 lm/m Vert 1850 lm/m Bleu 240 lm/m

Bien que le ruban LED se suffise à lui-même (pas besoin de drivers, de profil aluminium ...) il faut bien le raccorder au 220V. Voici les différents accessoires qui vous permettront d'alimenter votre profil :

Kit de connexion étanche :

Ce kit comprend un câble connecteur de 10cm, un embout pour le connecteur, un embout final, les vis et la silicone pour sceller.



Embout silicone avec passe cable



?Embout silicone sans passe cable



Connecteur vissable IP20 avec cable de 1 mètre



Connecteur vissable avec bornier 2 poles



Clips de fixation du ruban en silicone



Colle silicone



Matériaux constituant le luminaire :

Gaine silicone

Couleur du luminaire :

Transparente

Utilisation :

Intérieur , Extérieur , Intérieur , Extérieur

Tension d'alimentation :

220 V

Protection électrique :

Classe 2

Technologie du luminaire :

LED

Angle d'éclairage :

120°

Intensité lumineuse réglable :

Oui , Triac : gradation de phase

Hauteur :

0,4 cm

Largeur :

1,2 cm

Information complémentaire :

Vendu en longueur de 1 mètre ou rouleau de 100 mètres

Étanchéité du ruban LED :

IP 67

Type de revêtement assurant l'étanchéité du ruban LED :

Silicone

Nombre de LED par mètre :

140 LEDs/mètre

Consommation du ruban LED par mètre :

14 W/mètre

Flux lumineux du ruban LED par mètre :

selon couleur Lumens/mètre

Distance entre 2 point de coupe :

10 mm

Longueur maximale du circuit par driver ou par ligne (câblage en parallèle) :

50 m

Teinte d'éclairage du ruban LED :

2300°K , 2700°K , 3000°K , 4500°K , 6500°K , Rouge , Vert , Bleu

Garantie fabricant :

Si connexions réalisées en usine 3 ans, sinon 2 ans

[Lien vers la fiche du produit](#)