

2835

120 leds/m - 12 W/m

Applications

Intégration de rubans LED pour éclairage décoratif, architectural ou mobilier.

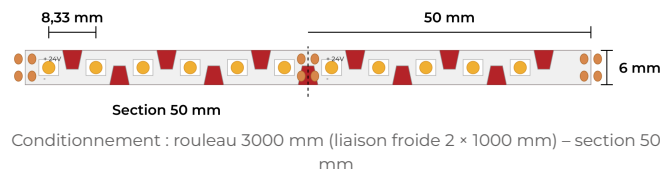
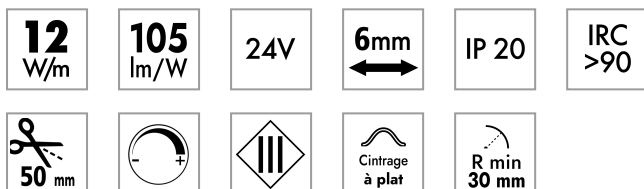
Idéal pour cuisines, dressings, vitrines, niches, corniches et éclairages indirects.

Descriptions

Ruban LED monochrome cintrable à plat, sans découpe. Le circuit imprimé en zig-zag se déforme dans le plan : le ruban suit une courbe, un arc ou un angle en restant collé à plat, sans découpe, ni soudure, ni connecteur.

Une seule longueur, un seul raccord : pas de coupe ni de soudure à chaque changement de direction.

GARANTIE 5 ANS



LES CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Longueur rouleau	3000 mm
Largeur	6 mm
Section recoupable	50 mm
Nombre de sections	60
Longueur cumulée	3000 mm
Tension	DC 24 V
Intensité	0,5 A/m - 1,5 A/rouleau
Puissance	12 W/m
Flux	1176 - 1260 lm/m
Rendement	98 - 105 lm/W
Nombre LED / mètre	120
Température de couleur K	2700 K / 3000 K / 4000 K

Type de LED	2835 SMD
Raccordement	Soudure
Indice de rendu des couleurs	> 90
Angle d'ouverture	120°
Indice de protection	IP 20 (IP54 nano-coating sur demande)
Step macadam	SDCM < 3
Circuit imprimé	FPC cuivre 3 oz - zig-zag
Adhésif	3M VHB
Facteur de maintien du flux	LM-80 - 10 000 heures testées
Risque photobiologique	RG 0 - Exempt de risque
Conformité	CE - RoHS - UL - LM-79
Garantie	5 ans

RÉFÉRENCES	CONDITIONNEMENTS	DIMENSIONS	PUISSANCES	FLUX	T°COULEURS
30750 39750	Rouleau Section	L 3000 x 6 mm L 50 x 6 mm	12 W/m 0,6 W	1176 lm/m 59 lm	2700 K
30751 39751	Rouleau Section	L 3000 x 6 mm L 50 x 6 mm	12 W/m 0,6 W	1200 lm/m 60 lm	3000 K
30752 39752	Rouleau Section	L 3000 x 6 mm L 50 x 6 mm	12 W/m 0,6 W	1260 lm/m 63 lm	4000 K

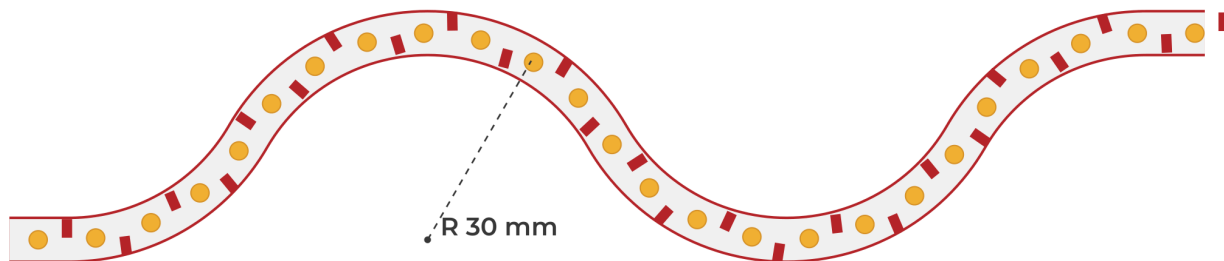
2835

120 leds/m - 12 W/m

CINTRAGE À PLAT

Le circuit imprimé en zig-zag se déforme dans le plan : le ruban suit une courbe, un arc ou un angle en restant collé à plat, sans découpe, ni soudure, ni connecteur. **Rayon minimal de cintrage : 30 mm environ.**

Une seule longueur, un seul raccord : pas de coupe ni de soudure à chaque changement de direction.



Ruban cintrable : une seule longueur continue, collée à plat, qui épouse la courbe.