

GAMME DE FLEX LED NEOLUX

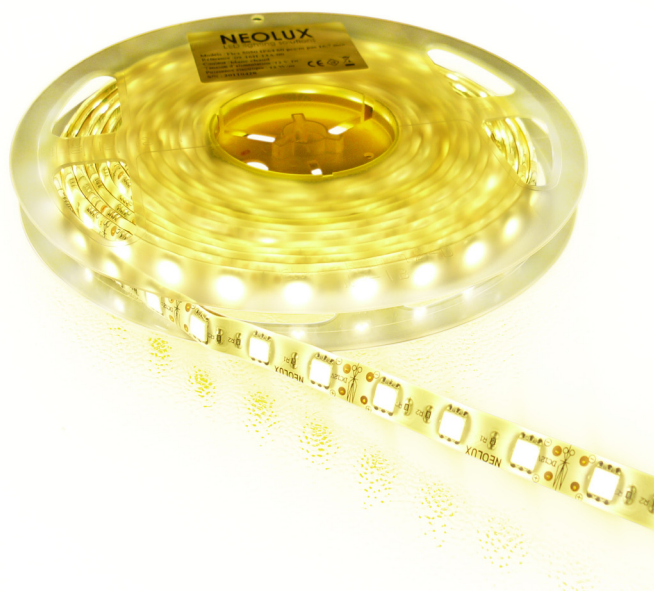
Catalogue Store by NEOLUX > p.22

Large gamme de rubans LED faciles
à poser et à intégrer en intérieur et
extérieur.

⊕ **Éclairage d'ambiance lumineuse et
colorée.**

Parmi les exemples d'utilisation :

- Décoration intérieure
- Agencement de magasins
- Intégration architecturale
- Insert dans le mobilier et les corniches
- Hôtellerie : chambres, salles de bain, halls
- Résidentiel : salons, chambres...



AVANTAGES

- ✓ L'ensemble de la gamme est dimmable.
- ✓ Flux lumineux linéique jusqu'à 3 000 lm/m, efficacité moyenne de 75 lm/W.
- ✓ Séçable toutes les 3 - 4 LED selon les modèles.
- ✓ Angle d'éclairage ajustable grâce au profilé NEOLUX (option)



PLUS D'INFOS...

- Aucun dégagement de chaleur, absence de rayonnements UV et infrarouges.
- Maintenance inexistante, 50 000 heures de durée de vie estimée (70% du maintien du flux).
- Alimentation sécurisée TBT (12 V - 24 V - 48 V).
- Existe en versions :
 - blanc chaud - blanc neutre - blanc froid
 - monocouleur : bleu - rouge - ambre - vert
 - RVB



▼ Éclairage d'accentuation : contrastes et gestion de l'ambiance lumineuse



▼ Éclairage architectural : mise en relief des formes (corniches) et de l'architecture



▼ Animer et souligner : éclairage dynamique RVB

GAMME DE FLEX LED NEOLUX

Large gamme de rubans LED faciles à poser et à intégrer en intérieur et extérieur.



UN APERÇU DE LA GAMME

Caractéristiques électriques

- ▶ 10 niveaux de puissance linéique 3-6-7,2-8-9,6-10-12-14,4-20-30-38,4 W/m
- ▶ 2 niveaux de tension 12 VDC - 24 VDC - 48 VDC

Spécifications des différents modèles de rubans de LED disponibles

- ▶ 1 longueur standard (par rouleau) 5 m (sécable toutes les 3 ou 4 LED)
- ▶ 6 pas (entraxe des diodes) 8 - 11 - 16,7 - 21 - 25 - 33 mm
- ▶ Nombre de LED au mètre 30 - 48 - 60 - 80 - 90 - 120 - 160
- ▶ Angle d'ouverture standard 120°
- ▶ 3 températures de couleur standard Blanc chaud - Blanc neutre - Blanc froid
- ▶ 4 versions monocouleur Bleu - Rouge - Vert - Ambre
- ▶ 1 version trichromique RVB

Caractéristiques de la source LED selon les modèles de rubans

- ▶ CMS 3528 1 LED au point
- ▶ CMS 5050 3 LED au point
- ▶ CMS 335 1 LED au point (modèle tangentiel)

Principe de pose

- ▶ Autocollant 3M double face
- ▶ Visserie (en option), cavaliers, bouchons étanchéité fournis par NEOLUX
- ▶ Intégration profilé aluminium NEOLUX

Accessoires

- ▶ Profilé aluminium NEOLUX Longueurs standard : 0,5 - 1 - 1,5 - 2 m
Autres dimensions : sur demande
Fixation : vis, aimants, adhésif double face
- ▶ 6 modèles de diffuseur Plats - Arrondis
Polycarbonate - PMMA
Transparent - satiné
Ouvertures angulaires : 30°, 60°, 110°
Transmission lumineuse : de 50 % à 88 %

Garantie des produits

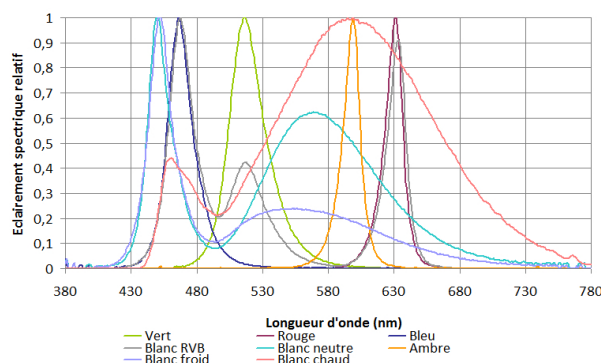
- ▶ Garantie 1 an

MODELE : IP 65 gainé blanc neutre 5050 12 V - 12 W/m

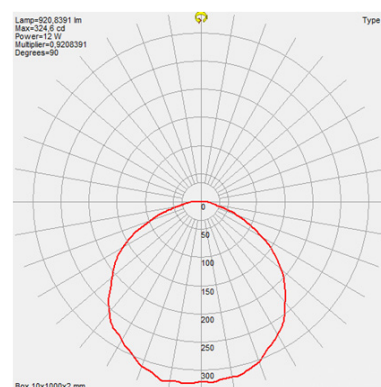
Caractéristiques optiques

- ▶ Température de couleur BN (4 800 K)
 - ▶ Efficacité lumineuse moyenne 75 lm/W
 - ▶ Flux lumineux linéique (*) 900 lm/m
 - ▶ Indice général de rendu des couleurs > 65
 - ▶ Durée de vie estimée (70% du maintien du flux) 50 000 heures
 - ▶ Éclairement lumineux(*) Distance
- | | 1 m | 2 m | 3,5 m |
|----------------|--------|-------|-------|
| Valeur mesurée | 270 lx | 80 lx | 30 lx |

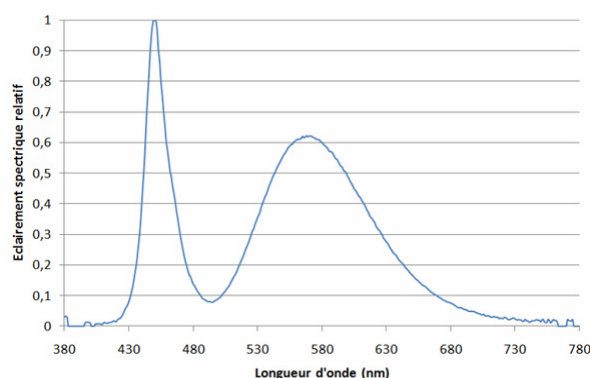
Profilé aluminium NEOLUX



Répartition spectrale des différents modèles disponibles



Distribution en intensité lumineuse Flex LED NEOLUX : réf. 09-16K-13C-00



Répartition spectrale Flex LED NEOLUX : réf. 09-16K-13C-00

Mesures des caractéristiques techniques réalisées en mars 2011 dans le laboratoire de photométrie NEOLUX.

(*) Mesures avec tolérance ± 10%