

Rubans Leds de Puissance Blancs et Couleurs

NOUVELLE GÉNÉRATION DE RUBANS PUISSANTS ÉQUIPÉS DE LEDS POUVANT ÊTRE FOCALISÉES.

UN PRODUIT IMPRESSIONNANT POUR UN PRIX RAISONNABLE !



FOCUSLIGHT est une nouvelle gamme de rubans Leds d'un très bon rapport qualité-prix, très performante, et dotée de régulateurs de courant et de température.

La possibilité de pouvoir ajouter des optiques permet au concepteur lumière de réaliser des éclairages très précis. Les optiques existent en 16°, 24°, 35°, 53° et 20 X 75°.

Le rendement élevé, ainsi que la possibilité de variation (contrairement aux ampoules dites basse consommation) en font un produit véritablement écologique.

Ces rubans sont garantis 3 ans par LED NER.

Les rubans FOCUSLIGHT sont disponibles en 2 gammes de couleurs :

Blanc

- 2500K
- 3000K
- 4000K
- 6000K

Couleur

- Rouge
- Vert
- Bleu
- Ambre

Applications recommandées

- Éclairage de corniches
- Éclairage et décoration des vérandas, directement collé sur les profilés
- Intégration dans des luminaires
- Éclairage et décoration des rayonnages de magasin
- Parfait pour une utilisation en « Wall Washer », pour projeter la lumière
- Muséographie : possibilité d'accentuation grâce aux optiques.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'alimentation : 24 Volts continu + 20% ou - 10%
Consommation : 24W par mètre
Longueur : bobine de 5M ; Largeur : 12mm ; Epaisseur : 2mm
Sécable tous les 10cm
Flexible (courbure supérieure à un rayon de 5cm)
Autocollant (colle primaire sur le support conseillée)
Angle de flux lumineux : 120° natif, focalisable à 16°, 24°, 35°, 53° et 20 X 75°.
Flux lumineux :
Blanc 2500° : 1600lm/M IRC 84 ; 3000° : 1820lm/M IRC 84
4000° : 1720lm/M IRC 84 ; 6000° : 1800 lm/M IRC 84
Absence de rayonnements infrarouges et ultraviolets pour mieux préserver les objets éclairés (pas de dégradation des encres et des peintures)
60 Leds de type 2835 à 120mA très haut rendement par mètre
Optiques livrées en sachet de 10 pièces ; diamètre : 10mm, avec support : 12mm
Longueur max. de ruban pour un seul câble d'alimentation : 10M
Matière : polyamide de haute qualité KAPTON
Durée de vie pour au moins 70% du rendement initial : 50.000 Heures (valeur indicative donnée par le fabricant de semi-conducteur).
Profilé conseillé : gamme Forceprofile PRO221/231/241
Les capots Lexan CAP211/221/251 peuvent être montés avec les optiques.
Alimentation par 2 fils soudés de chaque côté du ruban.
Certification CE et ETL

LES OPTIQUES

Autocollantes

Diamètres :
Support : 12mm
Optique : 10mm

Livraison par planches de 100 pièces

Focalisation 16°

Ref.: OPT111



Focalisation 24°

Ref.: OPT112



Focalisation 35°

Ref.: OPT114



Focalisation 53°

Ref.: OPT115



Focalisation 20° x 75°

Ref.: OPT116



Optiques montées sur le ruban



Rubans montés sur profilé

