

Rubans Leds en Trichromie « Full color »

Une gamme de rubans Leds économique cependant dotée d'excellentes caractéristiques, offrant un éclairage important bien adapté à la décoration.



Le ruban **SMARTLIGHT RGB** est disponible en 3 variantes :

- Circuit standard sans protection : conseillé pour l'intégration dans les luminaires.
- Circuit étanche IP62 : idéal en intérieur, pour protéger de la poussière et des éclaboussures occasionnelles.
- Circuit étanche IP67 : idéal en extérieur et milieux humides. Les connexions doivent toutefois être protégées avec de la silicone ou de la colle à chaud.

La version à revêtement silicone est du véritable silicone certifié tenue au feu UL94-V0, et non de l'acrylique comme la plupart des produits du marché.

Applications recommandées

- Éclairage décoratif de corniches
- Éclairage et décoration des vérandas, directement collé sur les profilés
- Illumination des nez de marches d'escaliers
- Intégration dans des petits luminaires
- Éclairage et décoration des rayonnages de magasin
- Enseignes lumineuses

Références des produits

Standard :	LED551
IP62 :	LED552
IP67 :	LED553

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

Tension d'alimentation : 24 Volts continu + 0%
 Consommation : 12,5W par mètre
 Flux lumineux : Rouge, Vert et Bleu à 100% = 620 lm/M
 Longueur : bobine de 5 M
 Largeur : 9mm ; 10 mm en IP Indoor ; 12mm en IP Outdoor
 Sécable tous les 10 cm avec pads de soudure dorés
 Flexible, peut être plié à 90° dans la zone sécable
 Autocollant, colle primaire sur le support conseillée.
 Angle de flux lumineux : 130°
 L'absence de rayonnements infrarouges et ultraviolets permet de préserver les objets éclairés, notamment les encres, les peintures etc.
 60 Leds RGB « full color » très haut rendement par mètre de type «5060». Leds diffusantes, dotées d'un bon mixage de couleur à la source
 Longueur max. de ruban pour un seul câble d'alimentation : 5 M
 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).
 Certification CE