

//Nos bandes AQUA-Flex – Un éclairage adapté à des besoins spécifiques

Que ce soit sur les façades, dans les jardins, au bord de la piscine ou dans les espaces bien-être, nos rubans AQUA-Flex offrent des solutions d'éclairage LED polyvalentes pour les environnements exigeants. Avec 94 rubans flexibles IP67 et 66 rubans flexibles IP68 en stock de série, vous trouverez des solutions adaptées à une grande variété de projets d'éclairage.

La solution d'éclairage adaptée à chaque espace



//IP67 – éclairage extérieur fiable

Nos rubans flexibles IP67 conviennent aux façades, aux jardins et à l'éclairage architectural d'accentuation. Selon le modèle, différentes couleurs claires, des revêtements laiteux et des revêtements néon sont disponibles.



//230V ruban led – performant et flexible

Avec un flux lumineux de 850 à 1 300 lm/m, un rendement pouvant atteindre 93 lm/W et un indice de protection IP67, le ruban led offre un éclairage efficace pour des applications variées. Avec une largeur de seulement 12 mm et trois températures de couleur (2 700 K, 3 000 K, 4 000 K), il est flexible et s'intèg-

Deux versions :

- **montage fixe :** pour une installation permanente à l'aide de bandes adhésives 3M.
- **version mobile à enrouleur :** pré-assemblés, prêts à l'emploi et extensibles jusqu'à 40 m.

Caractéristiques techniques :

230V COB | 12 W/m | 4 000 K | IP67 | IRC80 | 25m rouleau sur enrouleur de câble



Nos recommandations de produits :



LED AQUA940

laiteux, 24 V CC, 10 W, IP67, 4000K, rouleau de 5 m, 240 LED/m

113561



LED NEON930 Twist+Bend B16H16

24 V CC, 12 W, IP67, 3 000 K, rouleau de 5 m, 140 LED/m, clips de fixation inclus

116177



LED Wallwasher 20x55°

4000K, 48V CC, 16W, IP67, IRC 90, rouleau de 10 m, 84 LED/m

117182

//IP68 – pour une immersion prolongée

Les rubans flexibles IP68 sélectionnés sont adaptés à une immersion permanente jusqu'à 1 m selon les spécifications du produit. Différents modèles et technologies d'éclairage permettent de proposer des solutions personnalisées pour les installations exigeantes.



//30 mètres de lumière à la perfection – le ruban LED AQUA IRC930 linéaire

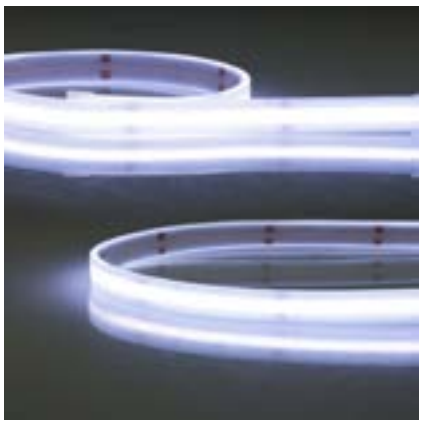
Avec son rouleau de 30 m, le ruban LED AQUA IRC930 linéaire est idéal pour les installations d'éclairage de grande longueur et réduit les efforts liés au changement de rouleau. Avec une tension de 48 V DC, une puissance de 8 W/m, une température de couleur de 3 000 K et 240 LED/m, elle offre une lumière blanche chaude dans un design étanche IP68 – pour les projets d'éclairage exigeants impliquant un contact permanent avec l'eau, conformément aux spécifications du produit.

Caractéristiques techniques :

48 V DC | 8 W/m | 3 000 K | IP68 | 240 LED/m | rouleau de 30 m



Nos recommandations de produits :



LED HT RGB+WW COB

jusqu'à 100°C °C de température ambiante, 24V DC, 19W, IP68, 5m RII, 896 LED/m

116891



LED AQUA CRI927 Linear 48V

8W, IP68, 2700K, 30m, rouleau, 240 LED/m

116931



LED NEON930 B04H08

24V DC, 10W, IP67, 3000K, 5m, rouleau, 180 LED/m, clips de montage incl.

116203

Die Eignung für Poolwasser und besondere Medien ist anhand der jeweiligen Produktfreigabe zu prüfen.

//Diverses technologies et configurations personnalisées

De la lumière blanche classique aux effets de couleur dynamiques, nos bandes flexibles offrent de nombreuses possibilités :

- Modes d'éclairage : monochrome, CCT, RGB et RGB+W, pour des ambiances personnalisées.
- Commande SPI pour les points lumineux numériques et les effets dynamiques.
- Technologie COB avec jusqu'à 896 puces LED/m pour des faisceaux lumineux particulièrement homogènes.
- Points de séparation flexibles à partir de 7,14 mm sur certains modèles.
- Revêtements en silicone transparents ou opaques, ainsi que des revêtements néon pour différents effets lumineux.
- Rendement lumineux pouvant atteindre 150 lm/W sur certains modèles.

Depending on the model, roll lengths ranging from 3 to 30 meters and supply voltages of 12 V, 24 V, 48 V DC, and 230 V AC/DC are available.

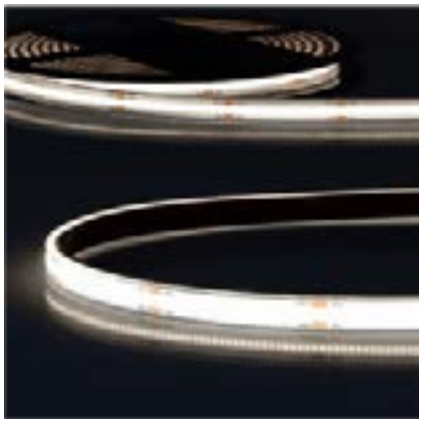
//Bandes flexibles dynamiques blanches – Une lumière adaptée à chaque ambiance

Flexible. Confortable. Réglable individuellement.

48 rubans flexibles dynamiques blancs, disponibles en stock standard, permettent un réglage flexible de la température de couleur – du blanc chaud au blanc froid.



Nos recommandations de produits :



LED AQUA COB927/965 Linear CCT

24 V CC, 7 W|7 W, IP68, rouleau de 5 m,

640 LED/m



LED CRI918/940 Linear10 CCT

24V DC, 10W+10W, IP20, 5m rouleau, 240 LED/m

114895



LED CRI90 SUNSET

Bande flexible « Dimm-to-warm » (via PWM), 24V DC, 14W, IP20, 1800-3000K, 5m rouleau, 60 LED/m

115259

//Notre coup de cœur : CCC Amber + SkyBlue – deux canaux, trois univers lumineux

Bien plus qu‘un simple tunable white classique.

Grâce à des solutions de contrôle CCT, DALI-DT8 ou ZigBee adaptées et compatibles, les deux canaux peuvent être contrôlés en sens inverse. Les trois modes d‘éclairage caractéristiques peuvent ainsi être commandés selon une logique d‘utilisation familière.



- **Amber 1 800 K :** lumière particulièrement chaleureuse et d‘ambiance.
- **Amber + SkyBlue 4 500 K :** lumière mixte équilibrée.
- **SkyBlue :** spectre lumineux plus froid, avec une forte proportion de bleu.
- **Amber + SkyBlue :** 48 V DC, rouleau de 5 m | 117832
- **Amber + SkyBlue :** 48 V DC, rouleau de 10 m | 117833

Les deux modèles présentent un indice de protection IP20 et sont destinés à des applications intérieures adaptées.

//Assemblage AQUA – individuel et flexible

Du sur-mesure plutôt que du standard !

Grâce à notre système de confection AQUA, les rubans LED peuvent être adaptés sur mesure aux exigences de votre projet, avec des longueurs et des câbles de raccordement adaptés pour un montage simple et professionnel.

Il est également possible de procéder soi-même à l‘étanchéification et à la mise en œuvre. Un kit d‘adhésif adapté est disponible en option, qui vous permettra d‘effectuer ces travaux vous-même.

