

// AQUA-Flexbänder – Licht für besondere Anforderungen

Ob an Fassaden, in Gärten, am Pool oder in Wellnessbereichen – unsere AQUA-Flexbänder bieten vielseitige LED-Lichtlösungen für anspruchsvolle Umgebungen. Mit 94 Stück lagernden IP67- und 66 Stück IP68-Flexbändern im Standardsortiment finden Sie passende Lösungen für unterschiedlichste Beleuchtungsprojekte.

Die passende Lichtlösung für jeden Bereich



//IP67 – zuverlässiges Licht im Außenbereich

Unsere IP67-Flexbänder eignen sich für Fassaden, Gärten und architektonische Lichtakzente. Je nach Modell stehen unterschiedliche Lichtfarben, milchige Vergüsse und Neon-Mäntel zur Verfügung.



//230V Flexband – leistungsstark und flexibel

Mit 850–1.300 lm/m, bis zu 93 lm/W und Schutzart IP67 bietet das Flexband effiziente Beleuchtung für vielseitige Einsatzbereiche. Mit nur 12 mm Breite und drei Farbtemperaturen (2700 K, 3000 K, 4000 K) ist es flexibel integrierbar.

Zwei Varianten:

- **Fixmontage:** Für den dauerhaften Einbau mit 3M-Klebestreifen.
- **Mobile Trommel-Version:** Vormontiert, sofort einsatzbereit und bis 40 m verlängerbar.

Technische Daten:

230V COB | 12 W/m | 4.000 K | IP67 | CRI80 | 25m Rolle auf Kabeltrommel



Unsere weiteren Produktempfehlungen:



LED AQUA940

milchig, 24V DC, 10W, IP67,

4000K, 5m Rolle, 240 LED/m

113561



LED NEON930 Twist+Bend B16H16

24V DC, 10W, IP67, 3000K, 5m, 140 LED/m, inkl. Montag-eclips

116177



LED Wallwasher 20x55°

4000K, 48V DC, 16W, IP67, CRI90, 10m Rolle, 84 LED/m

117182

//IP68 – für dauerhaftes Untertauchen

Ausgewählte IP68-Flexbänder sind gemäß Produktspezifikation für dauerhaftes Untertauchen bis 1 m geeignet. Verschiedene Bauformen und Lichttechnologien ermöglichen individuelle Lösungen für anspruchsvolle Installationen.



//30 Meter Licht in Perfektion – das LED AQUA CRI930 Linear Flexband

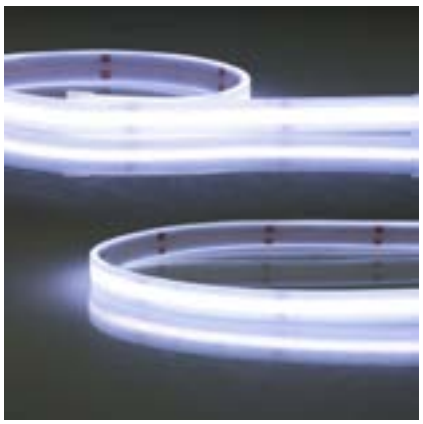
Ausgewählte IP68-Flexbänder sind gemäß Produktspezifikation für dauerhaftes Untertauchen bis 1 m geeignet. Verschiedene Bauformen und Lichttechnologien ermöglichen individuelle Lösungen für anspruchsvolle Installationen.

Technische Daten:

48 V DC | 8 W/m | 3.000 K | IP68 | 240 LED/m | 30-m-Rolle



Unsere weiteren Produktempfehlungen:



LED HT RGB+WW COB

bis zu 100°C Umgebungstemp., 24V DC, 19W, IP68, 5m RII, 896 LED/m

116891



LED AQUA CRI927 Linear 48V

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

116931



LED NEON930 B04H08

24V DC, 10W, IP67, 3000K, 5m Rolle, 180 LED/m, inkl. Montageclips

116203

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

//Vielfältige Technologien und individuelle Konfigurationen

Von klassischem Weißlicht bis zu dynamischen Farbeffekten bieten unsere Flexbänder zahlreiche Möglichkeiten:

- SingleColor, CCT, RGB und RGB+W für individuelle Lichtstimmungen.
- SPI-Steuerung für digitale Lichtpunkte und dynamische Effekte.
- COB-Technologie mit bis zu 896 LED-Chips/m für besonders homogene Lichtlinien.
- Flexible Trennstellen ab 7,14 mm bei ausgewählten Modellen.
- Klare oder opal-diffuse Silikonummantelungen sowie Neon-Mäntel für unterschiedliche Lichtwirkungen.
- Lichteffizienz bis zu 150 lm/W bei ausgewählten Ausführungen.

Je nach Modell sind Rollenlängen von 3 bis 30 Metern sowie Versorgungsspannungen von 12 V, 24 V, 48 V DC und 230 V AC/DC verfügbar.

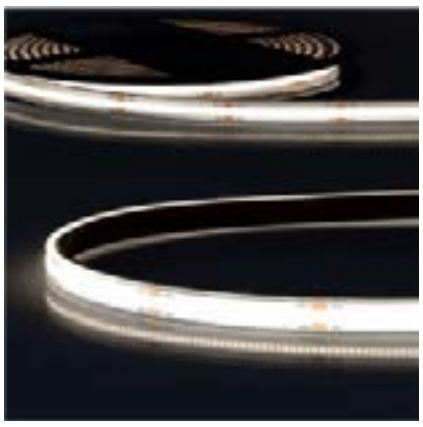
//Weißdynamische Flexbänder – Licht für jede Stimmung

Flexibel. Komfortabel. Individuell steuerbar.



48 Stück weißdynamische Flexbänder im lagernden Standardsortiment ermöglichen die flexible Anpassung der Farbtemperatur – von warmem bis zu kühlem Weiß.

Unsere weiteren Produktempfehlungen:



LED AQUA COB927/965 Linear CCT

24V DC, 7W|7W, IP68, 5m Rolle, 640 LED/m

115787



LED CRI918/940 Linear10 CCT

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

114895



LED CRI90 SUNSET

Dimm-to-warm (via PWM) Flexband, 24V DC, 14W, IP20, 1800-3000K, 5m Rolle, 60 LED/m

115259

//Unser Highlight: CCC Amber + SkyBlue – zwei Kanäle, drei Lichtwelten

Mehr als klassisches Tunable White.

Über geeignete, kompatible CCT-, DALI-DT8- oder ZigBee-Steuerungslösungen lassen sich beide Kanäle gegenläufig regeln. So können die drei charakteristischen Lichtzustände über eine vertraute Bedienlogik angesteuert werden.



- **Amber 1.800 K:** besonders warmes, stimmungsvolles Licht.
- **Amber + SkyBlue 4.500 K:** ausgewogenes Mischlicht.
- **SkyBlue:** kühleres Lichtspektrum mit hohem Blauanteil.
- **Amber + SkyBlue:** 48 V DC, 5-m-Rolle | 117832
- **Amber + SkyBlue:** 48 V DC, 10-m-Rolle | 117833

Beide Varianten verfügen über Schutzart IP20 und sind für geeignete Innenanwendungen vorgesehen.

//AQUA-Konfektionierung – individuell und flexibel

Passgenau statt Standard!

Mit unserer AQUA-Konfektionierung lassen sich Flexbänder individuell an die Anforderungen Ihres Projekts anpassen – mit passenden Längen und Anschlusskabeln für eine einfache, professionelle Montage.

Auch das eigenständige Abdichten und Konfektionieren ist möglich. Optional ist ein passendes Kleber-Kit erhältlich, mit dem Sie die Arbeiten selbst durchführen können.

