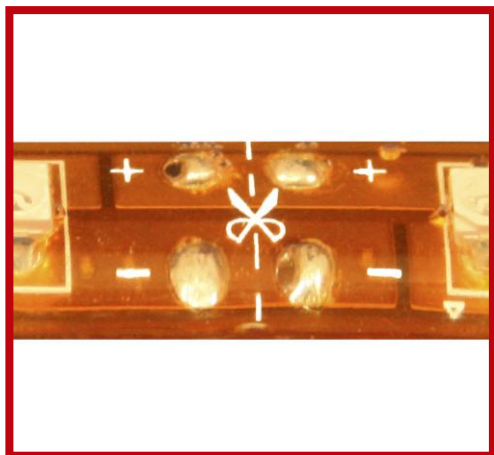
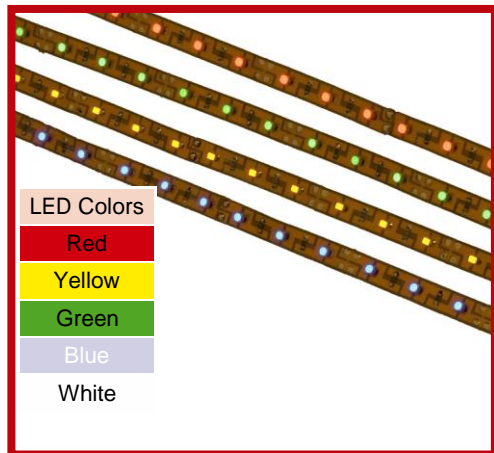


Wassergeschütztes IPLED Flex Band



IPLED Flex ist ein Band mit SMD LED, diese Leistungsfähigen LED besitzen einen breiten Blickwinkel.

Die LEDs sind gleichmäßig auf einer hochflexiblen Leiterplatte platziert, welche durch eine spezielle Beschichtung wasserdicht ist.

Dadurch ist das LED Band sowohl wasserdicht als auch flexibel einsetzbar.

Je 3 LED's sind eine Einheit, jede dieser Einheiten kann abgetrennt werden, die möglichen Schnittstellen sind wie auf dem Foto ersichtlich markiert.

Lieferbar in den Farben: Rot, Gelb, Blau, Grün, Weiß, Warm Weiß.

Einsatz in Umgebungstemperatur bei: -20°C bis +40°C.

Geeignet zur dekorativen Ausleuchtung sowohl im Innen- als auch im Außenbereich, zur Kantenbeleuchtung, u. v. m.

Allgemeine Spezifikationen:

Name: IPLED Flex

Dimension (LxBxH): 5000x10x5 mm

Weiß: 6500K; Warm Weiß: 3000K

Abstand zw. LED: 16mm

Blickwinkel: >120°

Technische Spezifikationen:

Schutzart: IP65

Spannungssystem: 12VDC

Verbrauch in Watt: 0.24W pro LED

max. Länge einer Rolle: 6 Meter, Lieferlänge: 5 Meter

Netzteile: 30W, 60W, 100W und 150W

VPE: 5 Meter/Rolle

Umweltfreundlich und Energie sparend

12 VDC Niederspannungssystem, hohe Leuchtkraft.

Entspricht internationalen Standards.

Sicher und stabil konstruiert.

Spart bis zu 90% Energie im Vergleich zu herkömmlicher Beleuchtung.

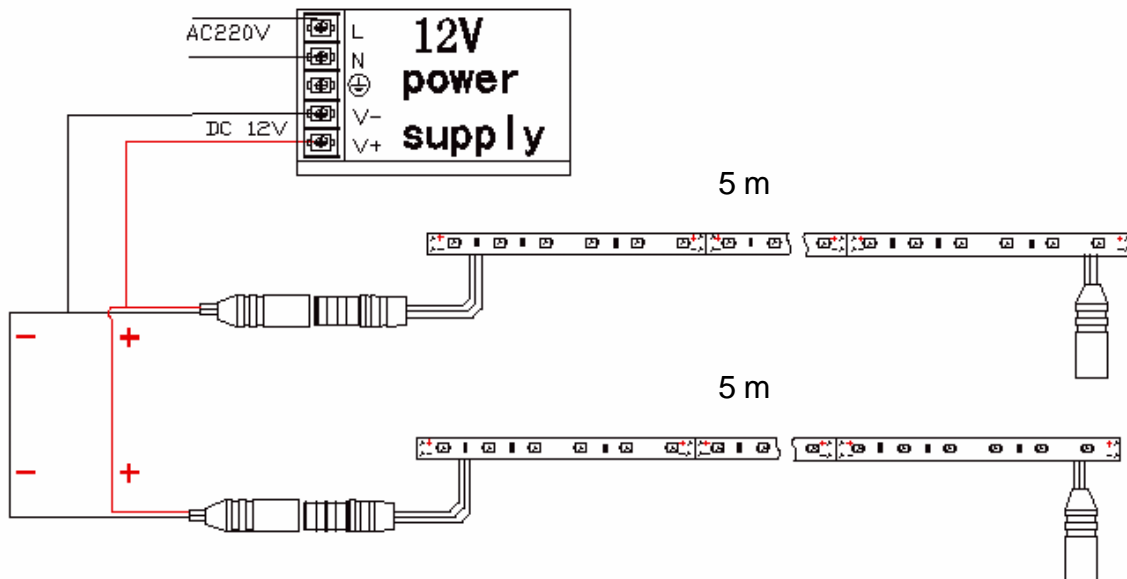
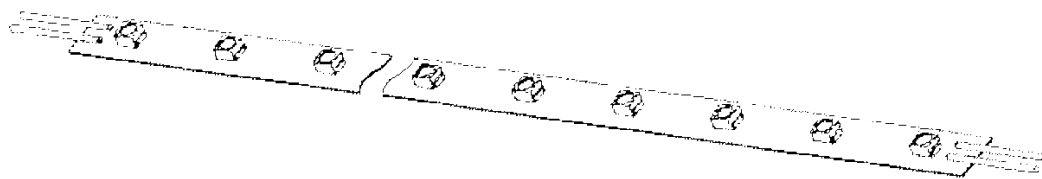
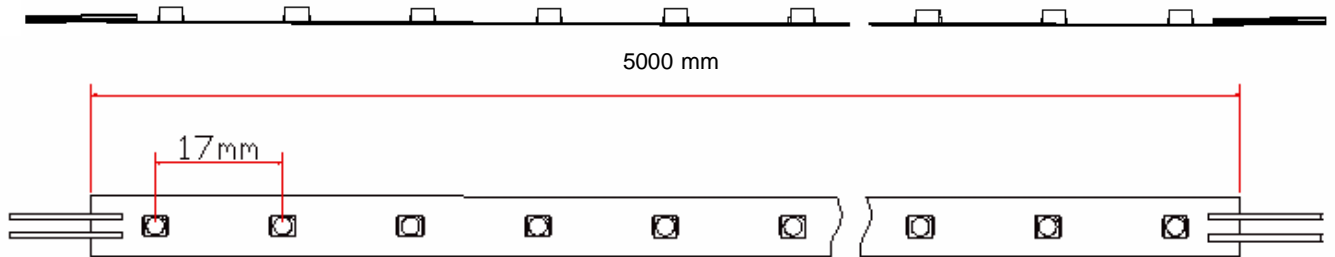
Langlebigkeit der LED:

Dem Stand der Technik entsprechend ist eine Mindest-Lebensdauer von 50.000 Stunden zu erwarten. Dies bedeutet, dass die LED dann noch ca. 70-80% der ursprünglichen Lichtleistung besitzt und weitere 50.000 Stunden leuchten kann.

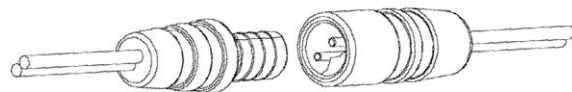
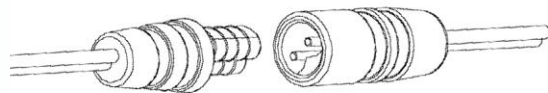
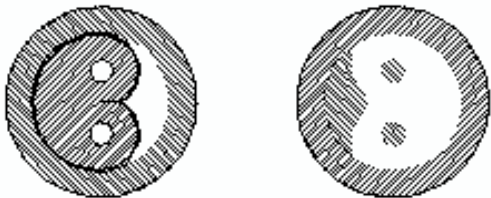


Wassergeschütztes IPLED Flex Band

Seitenansicht und Draufsicht



Anschlussanleitung der montierten wasserdichten Stecker



Achtung!

Um Langlebigkeit und Flexibilität der Stecker zu gewährleisten, bitte nicht knicken und nicht auf Radius kleiner 20 mm biegen.



Warnung!

Keine Pole bei eingeschaltetem Strom berühren. Gute Ausleuchtungsergebnisse erreichen Sie auch durch die Nutzung eines ausreichend dimensionierten Netzteil. Achten Sie auf den Verpolungsschutz des Steckers.