

Artikel **LED Strip+ AQUA V2 - 13W/m wasserdicht IP64**

Model **2700K Glühweiss**

Art.Nr. **109280**

Alle Modelle der Serie

- > 2700K Glühweiss
- > 3000K Warmweiss
- > 4000K Neutralweiss



Beschreibung

Die StripAqua LED Lichtbänder sind bis zu einer Länge von 10m am Stück erhältlich. Die einzelnen Segmente sind mit einer Kompensationsschaltung bestückt, sodass über die gesamte Bandlänge die Helligkeit identisch ist (Voraussetzung: 24VDC am Streifeneingang > Kabelverluste müssen kompensiert werden)

Achtung: Aufgrund der wasserdichten Anschlussstellen ist das vergossene Band jeweils 3cm Länger als die bestellte Bandlänge.

Es stehen zwei verschiedene IP Varianten zur Auswahl.

IP64 - Lieferzeit 3 WerktageAnwendung: Gedeckter Aussenbereich, Kontakt mit Wasser nur in Ausnahmefällen. Das Band wird im Zürcher Oberland auf die gewünschte Länge gekürzt und wasserdicht abgeschlossen.

IP67 - Lieferzeit 6-7 WochenAnwendung: Der Witterung exponiert montiert. Im oder ohne Aluminiumprofil. Die gewünschte Bandlänge wird werksseitig rundum vergossen produziert. Höchste Wasserdichtheit.

Der allseitige im Polyurethan vergossene LED Streifen erfüllt höchste Ansprüche:

- Hohe Schutzart IP67 (nur werksseitiger Verguss)
- Sehr robust und langlebige Bauweise
- UV, Öl und Chemikalien beständig
- Halogenfrei und selbstverlöschend

Anwendung:

Aussenanwendung, Nass- und Feuchtzonen, Hauptbeleuchtungen im Aussenbereich

Qualitätsmerkmal - Designed in Switzerland:

Die Qualität und Effizienz unserer Streifen ist für uns und unsere Kunden von höchster Wichtigkeit. Aus diesem Grund designen wir alle unsere LED-Streifen selber hier in der Schweiz.

Spezifikationen

Abstand LEDs	7,1 mm
Anzahl LEDs pro Meter	140 LED/m
Anzahl LEDs pro Schnittstück	7 LEDs
Bandbreite	10,5 mm
Bandhöhe	5 mm
Effizienz	100 lm/W
Farbtemperatur	2700 K
Farbwiedergabe (CRI/Ra), min.	>80
Leistung/Meter	13 W/m
Lichtstrom/Meter	1300 lm/m
Länge Schnittstück	50 mm
Maximale Bandlänge pro Einspeisung	10 m
Schutzart	IP 64
Spannung	24 V
Strom/Meter	0,541 A/m
Temperatur Tc max.	80 °C

Anschluss



Kabel IPxx

Graues Kabel angelötet am LED Streifen.



Litzen IPxx

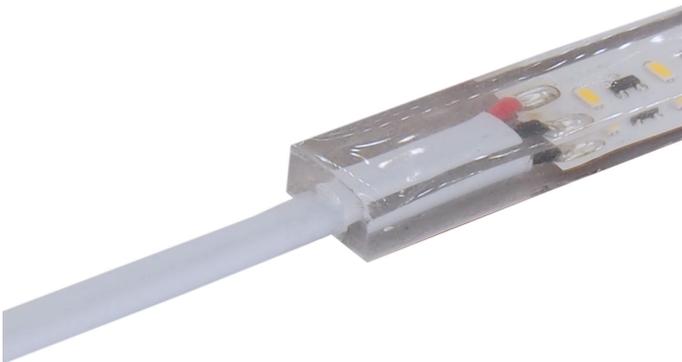
Litzen (einzeln) am LED Streifen angelötet



AKKO LED Verbinder IPxx

Weisses Kabel mit AKKO Schnellverbinder

Weitere Bilder



Zubehör



Montageclip V2 - 100cm

Art.Nr. 831013