

Artikel LED Strip+ AQUA V2 - 7W/m

wasserdicht IP64

Model 2700K Glühweiss

Art.Nr. 109240

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 Werktage

Anwendung: 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 Wochen

Anwendung: 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:

Akzentbeleuchtungen im Aussenbereich, Treppenstufen, Garten.

Qualitätsmerkmal - Designed in Switzerland:

Die Qualität und Effizienz unserer Streifen ist für uns und unsere Kunden von höchster Wichtigkeit. Aus diesem Grund designen

Spezifikationen

Abstand LEDs	7,1	mm
Anzahl LEDs pro Meter	140	LED/m
Anzahl LEDs pro Schnittstück	7	LEDs
Bandbreite	12,5	mm
Bandhöhe	5	mm
Effizienz	100	lm/W
Farbtemperatur	2700	K
Farbwiedergabe (CRI/Ra), min.	>80	
Leistung/Meter	7	W/m
Lichtstrom/Meter	700	lm/m
Länge Schnittstück	50	mm
Maximale Bandlänge pro Einspeisung	10	m
Schutzart	IP 64	
Spannung	24	V
Strom/Meter	0,291	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