



## Datenblatt 5987001

### 10W/m ART LED-Streifen 3000K 4m

Unsere 10W/m **ART STREIFEN 12mm SIDE** lässt sich durch seine ausgezeichneten Eigenschaften auch im sichtbaren Bereich direkt einsetzen. Durch die homogene Lichtverteilung ohne erkennbare Lichtpunkte sowie den hochwertigen, satinierten Polyurethan-Verguss benötigt er keine Abdeckung auf dem Profil mehr. Die Wärmeableitung erfolgt bereits durch den PU-Verguss und eine Alu- oder Acryl-Schiene dient der Montage oder Führung. Das Material ist gegenüber Säuren und Laugen unempfindlich, daher kann der Streifen bedenkenlos in widrigen Umgebungen wie Swimming Pools (Chlor), auf Schiffen (Salzwasser) oder in Küchen (abwischen mit Reinigungsmitteln) eingesetzt werden. Für geplante Objekte besteht die Möglichkeit, nach Bedarf die Einspeisungen den Anforderungen vor Ort entsprechend zu fertigen (IP-Schutz, UV-Schutz, Richtung der Zuleitung nach hinten oder zur Seite, Länge der Zuleitung etc.). Auf die ART Streifen bieten wir die 5 Jahre Garantie für die Funktion als auch auf den Polyurethan-Verguss.



Dimmbar: Ja

2.520 lm	Nomineller Lichtstrom
630 lm/m	Nomineller Lichtstrom pro Meter
40 Watt	Leistungsaufnahme
10 Watt/m	Leistungsaufnahme pro Meter
24 V DC	Betriebsspannung
3000 K	Farbtemperatur
Warmweiss	Lichtfarbe
Ra>80	Farbwiedergabe
3 sdcm	Farbkonsistenz
120°	Abstrahlwinkel
4.000 mm	Länge auf der Rolle
4.000 mm	max. betreibbare Länge je Einspeisung
20 mm	Breite
12 mm	Produkthöhe
3014	LED Chipsatz
140 LED/m	LED Chips pro Meter
7.14 mm	LED Abstand
50 mm	trennbar
200 mm	Primäreinspeisung
200 mm	Sekundäreinspeisung
300 mm	minimaler Biegeradius
IP68	Schutzklasse
60 °C	max. Betriebstemperatur am tc-Punkt
-20° - 45°C	zulässige Umgebungstemperatur
Ø 54.000 h	Nennlebensdauer
L70B50	Messverfahren Lebensdauer
0.7	Lampenlichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer
mA	Nennstrom
40 kWh/1000h	Energieverbrauch

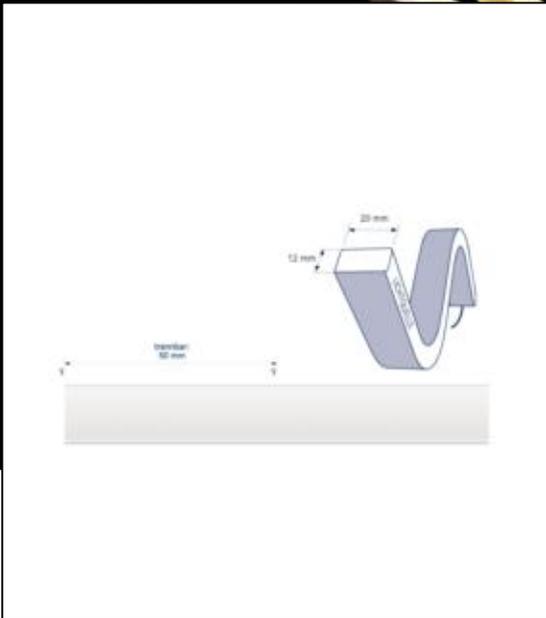
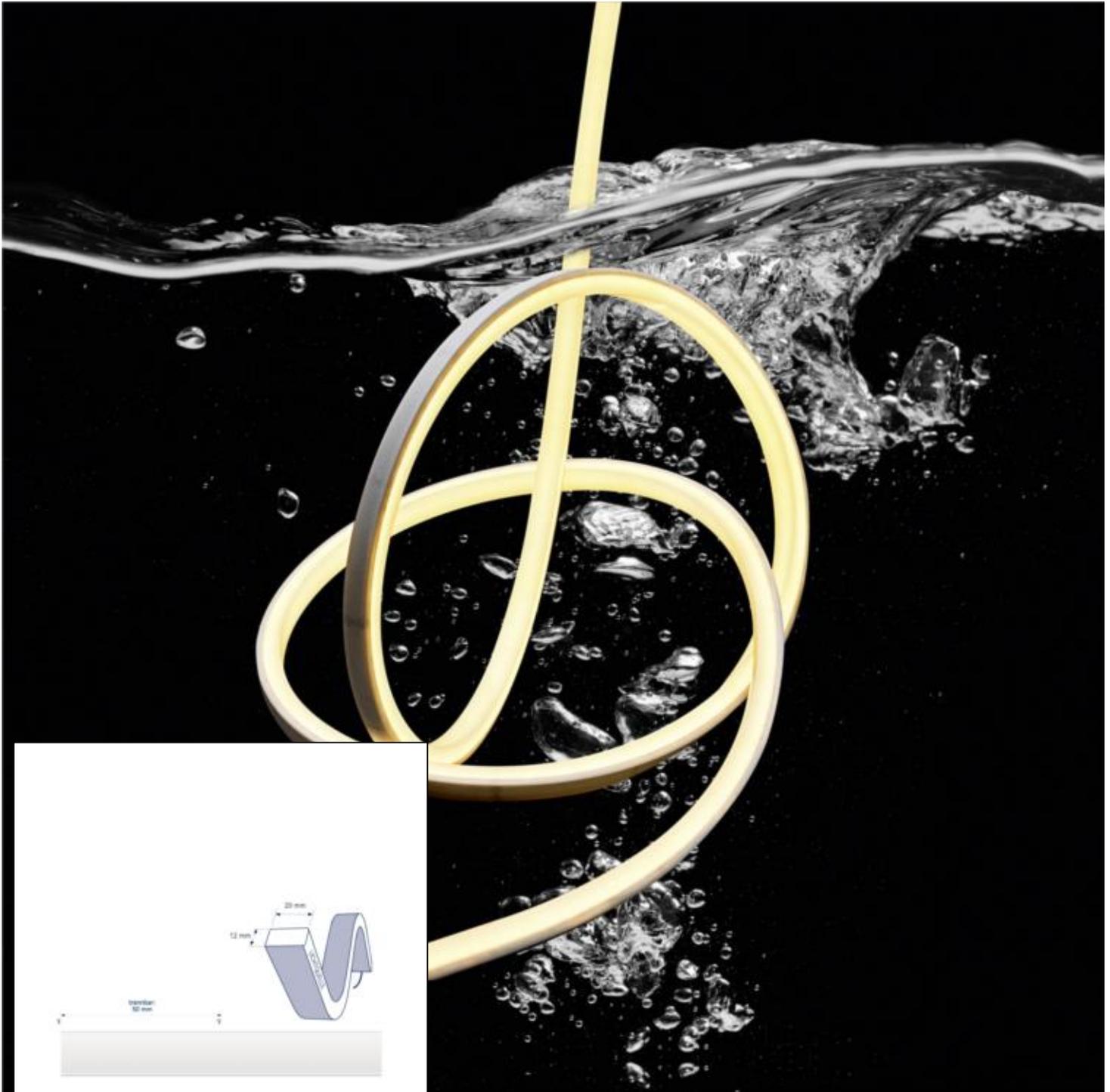


Stand: 24.01.2022



5987001

10W/m ART LED-Streifen 3000K 4m



**Bedienungsanleitung:**

[https://shop.sigor.de/media/pdf/5987001\\_manual.pdf](https://shop.sigor.de/media/pdf/5987001_manual.pdf)

Stand: 24.01.2022

Seite: 2

**SIGOR Licht GmbH** • Eichenhofer Weg 81 • 42279 Wuppertal  
Telefon 0 23 39 - 12 61 - 0 • Telefax 0 23 39 - 12 61 61  
info@sigor.de • www.sigor.de

Handelsregister HRB 19472  
USt-IdNr.: DE 814574569  
WEEE-Reg.-Nr.: DE 45242363

Geschäftsführer:  
Michael Perterer  
Robin Scheffel

