

**Datenblatt**  
**5920101**

**9,6W/m ART SIDE LED-Streifen 2700K 5m**

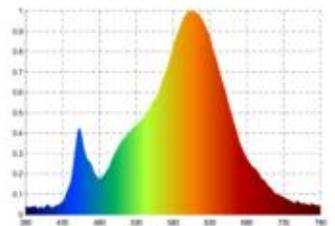
Unsere 9,6W **ART SIDE STREIFEN IP67** lässt sich durch seine ausgezeichneten Eigenschaften auch im sichtbaren Bereich direkt einsetzen. Durch die homogene Lichtverteilung ohne erkennbare Lichtpunkte sowie den hochwertigen, satinierten Polyurethan-Verguss benötigt Er keine Abdeckung auf dem Profil mehr. 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, auf Schiffen (Salzwasser) oder in Küchen (abwischen mit Reinigungsmitteln) eingesetzt werden. Der Stromauslass des Streifen befindet sich Bodenseitig. Dies hat den Vorteil das ein perfekter Übergang, ohne Schattenfuge, von zwei Bändern möglich ist. So kann die Einspeisung ganz unauffällig in dem Lichtobjekt versteckt werden.



Dimmbar: ja

2.100 lm	Nomineller Lichtstrom
420 lm/m	Nomineller Lichtstrom pro Meter
48 Watt	Leistungsaufnahme
96 Watt/m	Leistungsaufnahme pro Meter
24 V DC	Betriebsspannung
2700 K	Farbtemperatur
Warmweiss-E)	Lichtfarbe
Ra>90	Farbwiedergabe
<6 sdc	Farbkonsistenz
120°	Abstrahlwinkel
5.000 mm	Länge auf der Rolle
5.000 mm	max. betreibbare Länge je Einspeisung
12 mm	Breite
17 mm	Produkthöhe
COB	LED Chipsatz
120 LED/m	LED Chips pro Meter
0 mm	LED Abstand
50 mm	trennbar
1000 mm	Primäreinspeisung
1000 mm	Sekundäreinspeisung
120 mm	minimaler Biegeradius
IP67	Schutzklasse
60 °C	max. Betriebstemperatur am tc-Punkt
-25° - 55°C	zulässige Umgebungstemperatur
Ja	Aluprofil zur Kühlung notwendig?
Ø 36.000 h	Nennlebensdauer
L70B10	Messverfahren Lebensdauer
0.7	Lampenlichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer
400 mA	Nennstrom
48 kWh/1000h	Energieverbrauch

Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 180 - 800 nm



**SIGOR**  
5920101

A	▶
B	▶
C	▶
D	▶
E	▶
F	▶
G	▶

**48**  
kWh/1000h

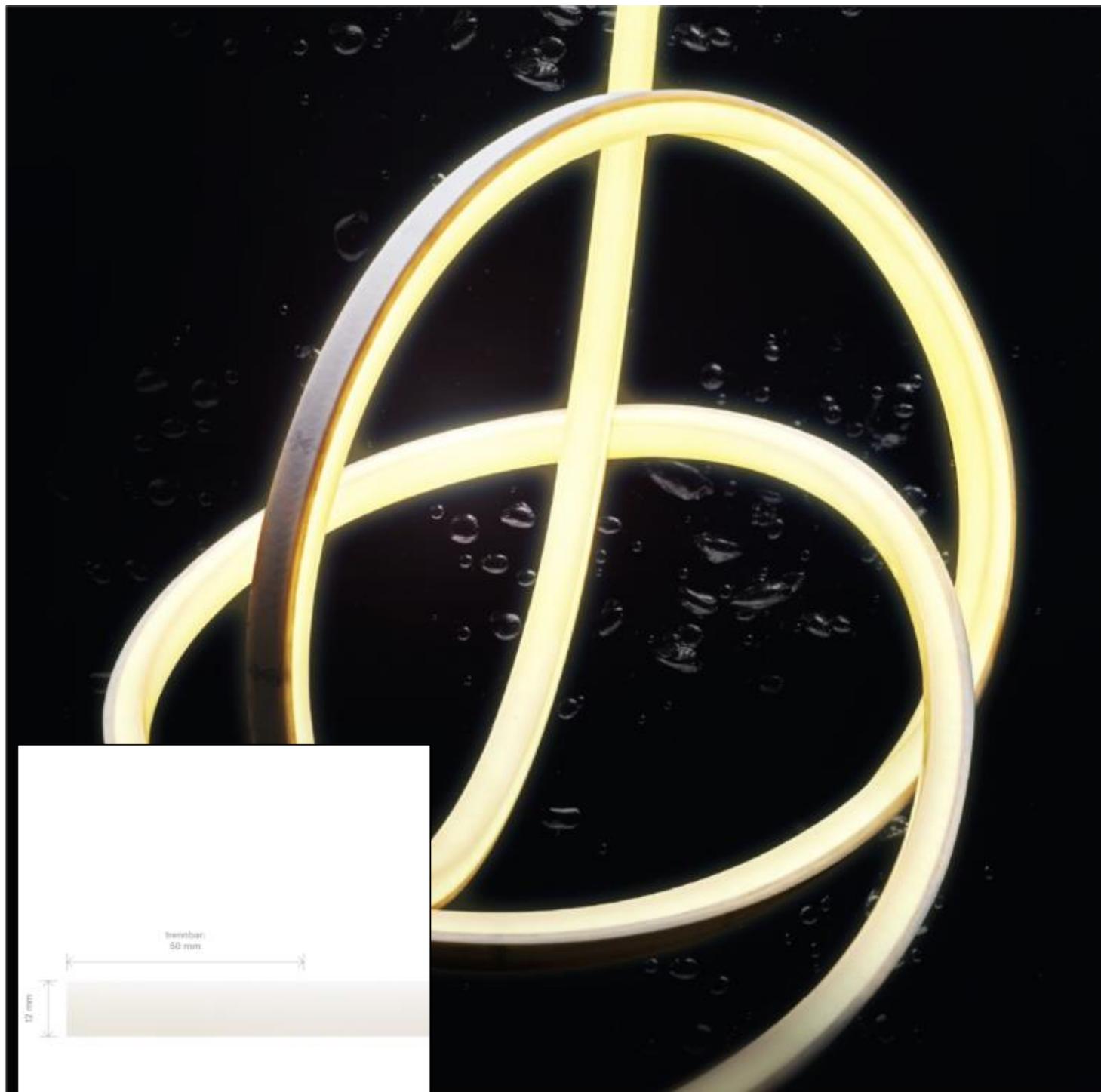
2019/2015

Stand: 12.09.2023



5920101

9,6W/m ART SIDE LED-Streifen 2700K 5m



**Bedienungsanleitung:**

[https://shop.sigor.de/media/pdf/5920101\\_manual.pdf](https://shop.sigor.de/media/pdf/5920101_manual.pdf)

Stand: 12.09.2023

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

