

**Datenblatt**  
**5920601**

**14,4W/m ART SIDE LED-Streifen RGB/2700K 5m**

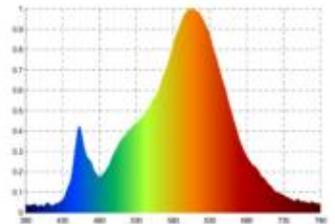
Unsere 14,4W **ART SIDE RGB/W STREIFEN IP67** lässt sich durch seine ausgezeichneten Eigenschaften auch im sichtbaren Bereich direkt einsetzen. Durch die homogene Lichtverteilung ohne erkennbare Lichtpunkte sowie den hochwertigen, satinierten Polyurethan-Verguss benötigt Er keine Abdeckung auf dem Profil mehr. Die Wärmeableitung erfolgt bereits durch den PU-Verguss und eine Alu- oder Acryl-Schiene dient der Montage oder Führung. Unser Streifen setzt Licht- und Farbstimmungen im Objekt um. Zu verschiedenen Zeitpunkten setzen Sie mit dem Band verschiedene Lichtfarben in Szene. Die Lichtfarbe lässt sich im RGB Spectrum verschieben. Mit dem zusätzlich verbauten warmweissen Chip beleuchten Sie Ihr Objekt in einem brillanten Weiss. 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.

Spektrale Strahlungsverteilung  
im Bereich 180 - 800 nm



Dimmbar: ja

2.605 lm	Nomineller Lichtstrom
521 lm/m	Nomineller Lichtstrom pro Meter
72 Watt	Leistungsaufnahme
144 Watt/m	Leistungsaufnahme pro Meter
24 V DC	Betriebsspannung
RGB/2700 K	Farbtemperatur
RGB/W	Lichtfarbe
Ra>90	Farbwiedergabe
<5 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
192 LED/m	LED Chips pro Meter
0 mm	LED Abstand
625 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
Nein	Aluprofil zur Kühlung notwendig?
Ø 36.000 h	Nennlebensdauer
L70B10	Messverfahren Lebensdauer
0.7	Lampenlichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer
600 mA	Nennstrom
72 kWh/1000h	Energieverbrauch



**SIGOR**  
5920601

A	▶
B	▶
C	▶
D	▶
E	▶
F	▶
G	▶

**60**  
kWh/1000h

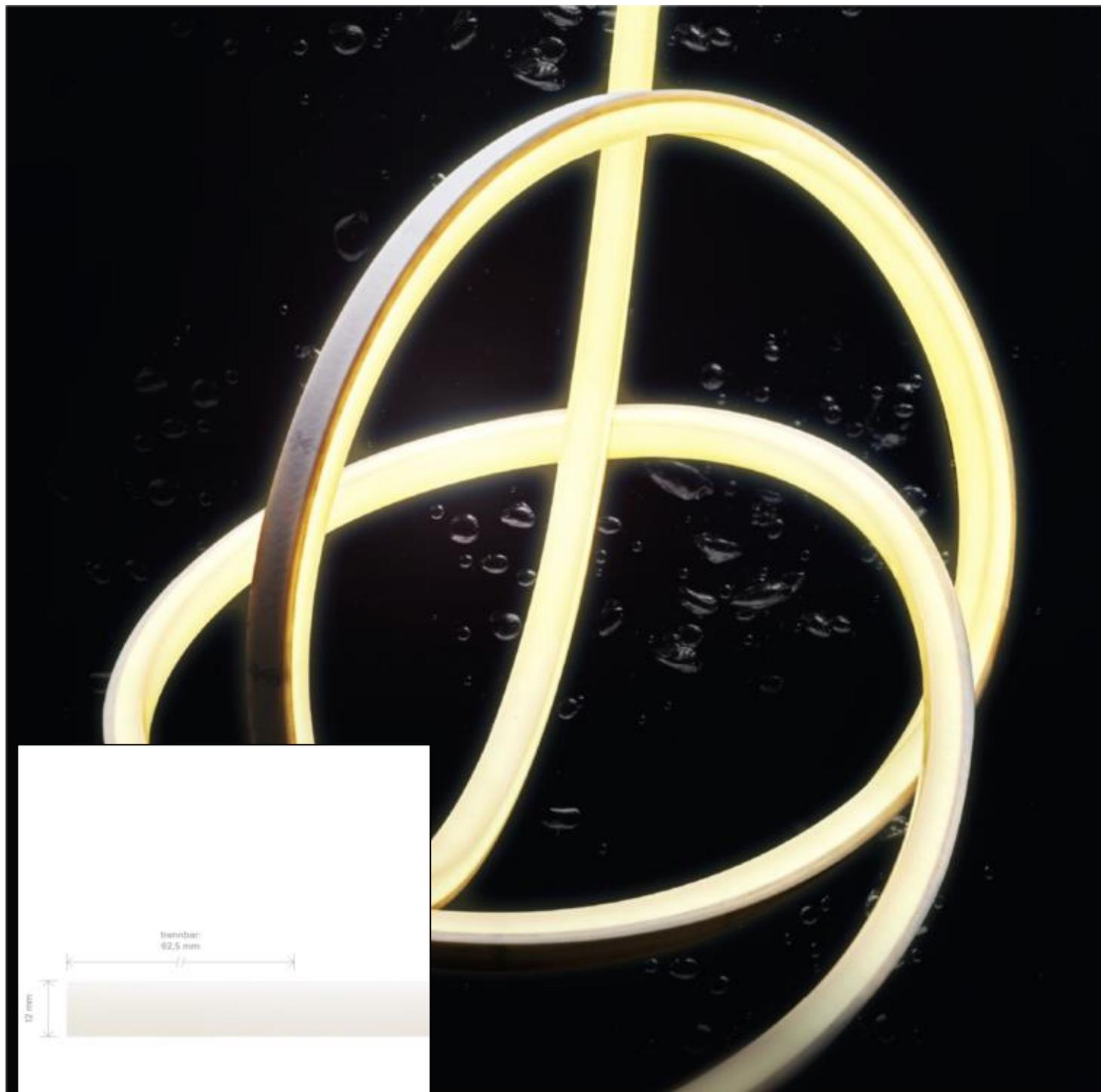
2019/2015

Stand: 12.09.2023



5920601

14,4W/m ART SIDE LED-Streifen RGB/2700K 5m



**Bedienungsanleitung:**

[https://shop.sigor.de/media/pdf/5920601\\_manual.pdf](https://shop.sigor.de/media/pdf/5920601_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

