

**Datenblatt**  
**5920201**

**9,6W/m ART SIDE LED-Streifen 3000K 5m**

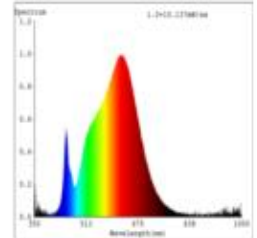
Unsere 9,6W **ART SIDE STREIFEN IP67** lässt sich durch seine ausgezeichneten Eigenschaften auch im sichtbaren Bereich direkt einsetzen. Durch die homogene Lichtverteilung ohne erkennbare Lichtpunkte sowie den hochwertigen, satinierten Polyurethan-Verguss benötigt Er keine Abdeckung auf dem Profil mehr. 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

|              |  |
|--------------|--|
| 2.350 lm     | Nomineller Lichtstrom                              |
| 470 lm/m     | Nomineller Lichtstrom pro Meter                    |
| 48 Watt      | Leistungsaufnahme                                  |
| 96 Watt/m    | Leistungsaufnahme pro Meter                        |
| 24 V DC      | Betriebsspannung                                   |
| 3000 K       | Farbtemperatur                                     |
| Warmweiss    | 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                                       |
| 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                      |
| Nein         | 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



ENERGY

SIGOR

5920201

A

B

C

D

E

F

G

G

48

kWh/1000h

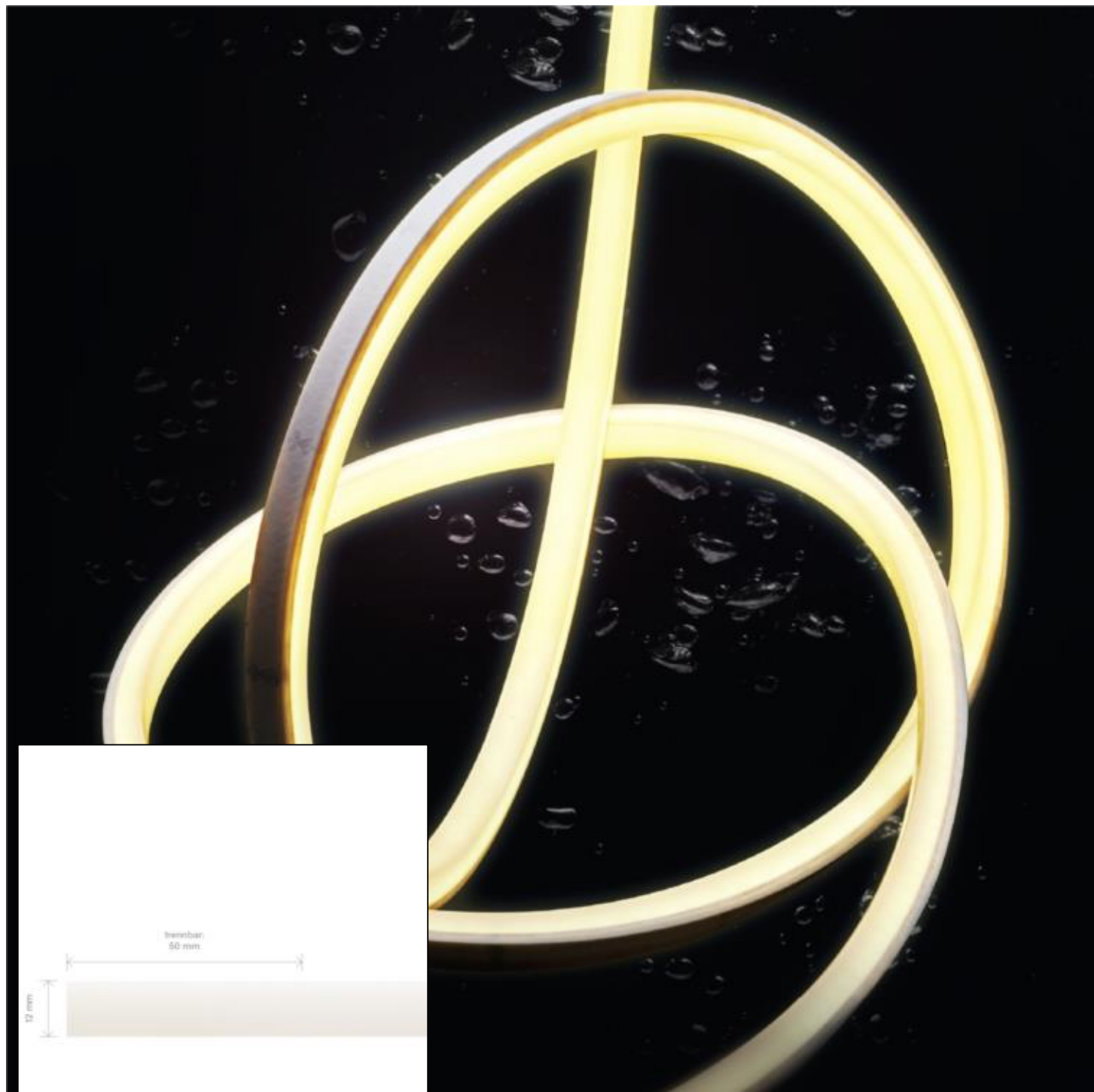
2019/2015

Stand: 12.09.2023



5920201

9,6W/m ART SIDE LED-Streifen 3000K 5m



**Bedienungsanleitung:**

[https://shop.sigor.de/media/pdf/5920201\\_manual.pdf](https://shop.sigor.de/media/pdf/5920201_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

