

**Datenblatt**  
**5911501**

**11W/m ART OMNI LED-Streifen 5000K 10m**

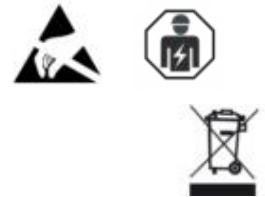
Unsere 10W **ART OMNI STREIFEN IP67** lässt sich durch seine dreiseitige Lichtabstrahlung ohne erkennbare Lichtpunkte auch im sichtbaren Bereich direkt einsetzen. Durch die homogene Lichtverteilung ohne erkennbare Lichtpunkte sowie den hochwertigen, satinierten Polyurethan-Verguss benötigt Er keine Abdeckung 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

Spektrale Strahlungsverteilung  
im Bereich 180 - 800 nm

8.400 lm	Nomineller Lichtstrom
840 lm/m	Nomineller Lichtstrom pro Meter
100 Watt	Leistungsaufnahme
11 Watt/m	Leistungsaufnahme pro Meter
24 V DC	Betriebsspannung
5000 K	Farbtemperatur
Kaltweiss	Lichtfarbe
Ra>90	Farbwiedergabe
<5 sdcn	Farbkonsistenz
120°	Abstrahlwinkel
10.000 mm	Länge auf der Rolle
10.000 mm	max. betreibbare Länge je Einspeisung
13 mm	Breite
12 mm	Produkthöhe
COB	LED Chipsatz
156 LED/m	LED Chips pro Meter
0 mm	LED Abstand
385 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
460 mA	Nennstrom
55 kWh/1000h	Energieverbrauch



**SIGOR**  
5911501

A	▶
B	▶
C	▶
D	▶
E	▶
F	▶
G	▶

**G** ◀

**110**  
kWh/1000h

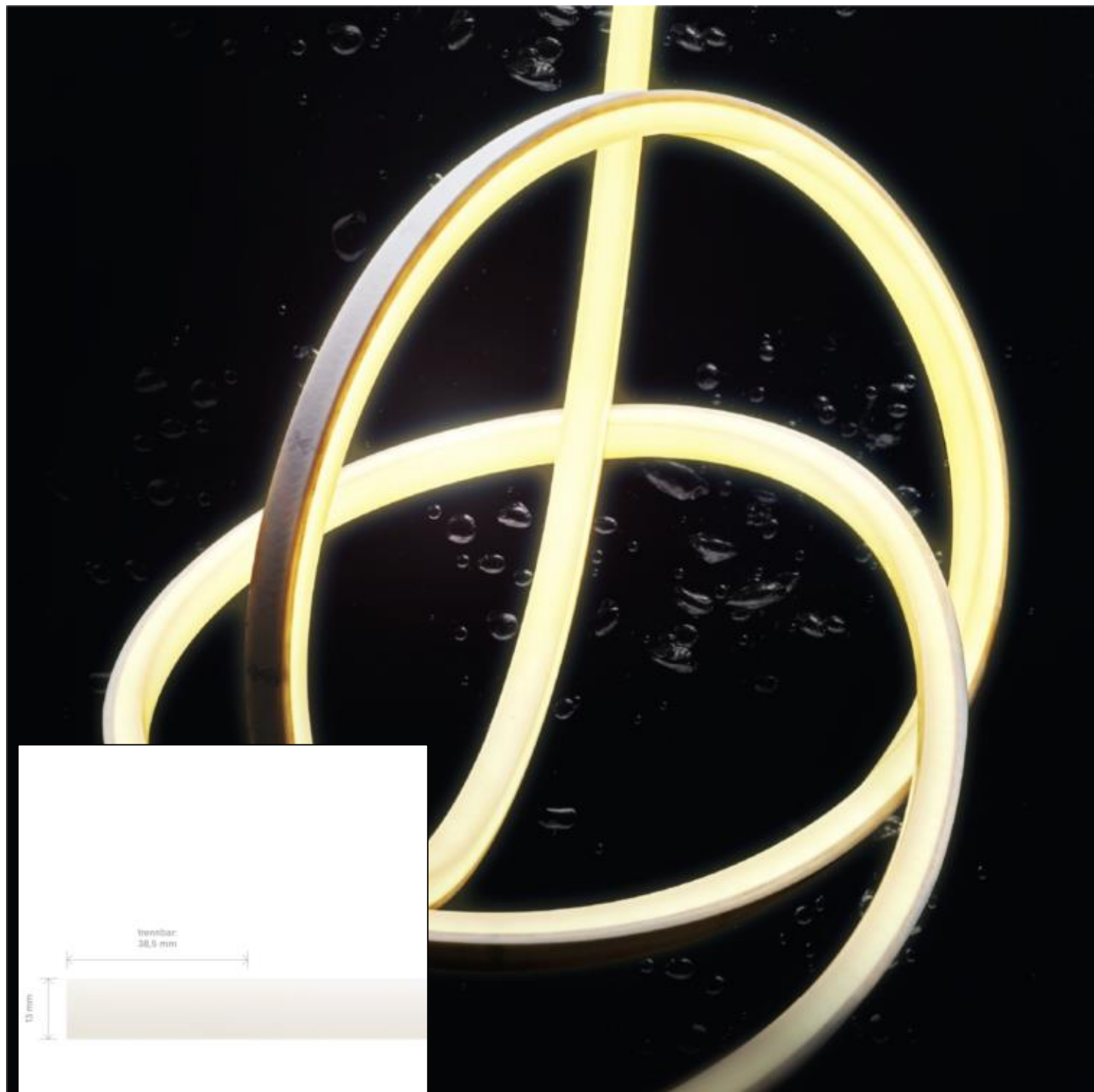
2019/2015

Stand: 12.09.2023



5911501

11W/m ART OMNI LED-Streifen 5000K 10m



**Bedienungsanleitung:**

[https://shop.sigor.de/media/pdf/5911501\\_manual.pdf](https://shop.sigor.de/media/pdf/5911501_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

