

Datenblatt
5911201

11W/m ART OMNI LED-Streifen 5000K 5m

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 Swimming Pools (Chlor), 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. Besonders wichtig im Objekt: wir bieten 3 Jahre Garantie und verbürgen uns für die hochwertige Verarbeitung und Langlebigkeit dieser Streifen. Für die einfachere Montage und

Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 180.- 800 nm



Dimmbar: ja

4.200 lm	Nomineller Lichtstrom
840 lm/m	Nomineller Lichtstrom pro Meter
50 Watt	Leistungsaufnahme
11 Watt/m	Leistungsaufnahme pro Meter
24 V DC	Betriebsspannung
5000 K	Farbtemperatur
Kaltweiss	Lichtfarbe
Ra>90	Farbwiedergabe
sdcm	Farbkonsistenz
120°	Abstrahlwinkel
5.000 mm	Länge auf der Rolle
10.000 mm	max. betreibbare Länge je Einspeisung
13 mm	Breite
12 mm	Produkthöhe
	LED Chipsatz
156 LED/m	LED Chips pro Meter
mm	LED Abstand
38.50 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
460 mA	Nennstrom
55 kWh/1000h	Energieverbrauch



SIGOR
5911201

A	▶
B	▶
C	▶
D	▶
E	▶
F	▶
G	▶

55
kWh/1000h

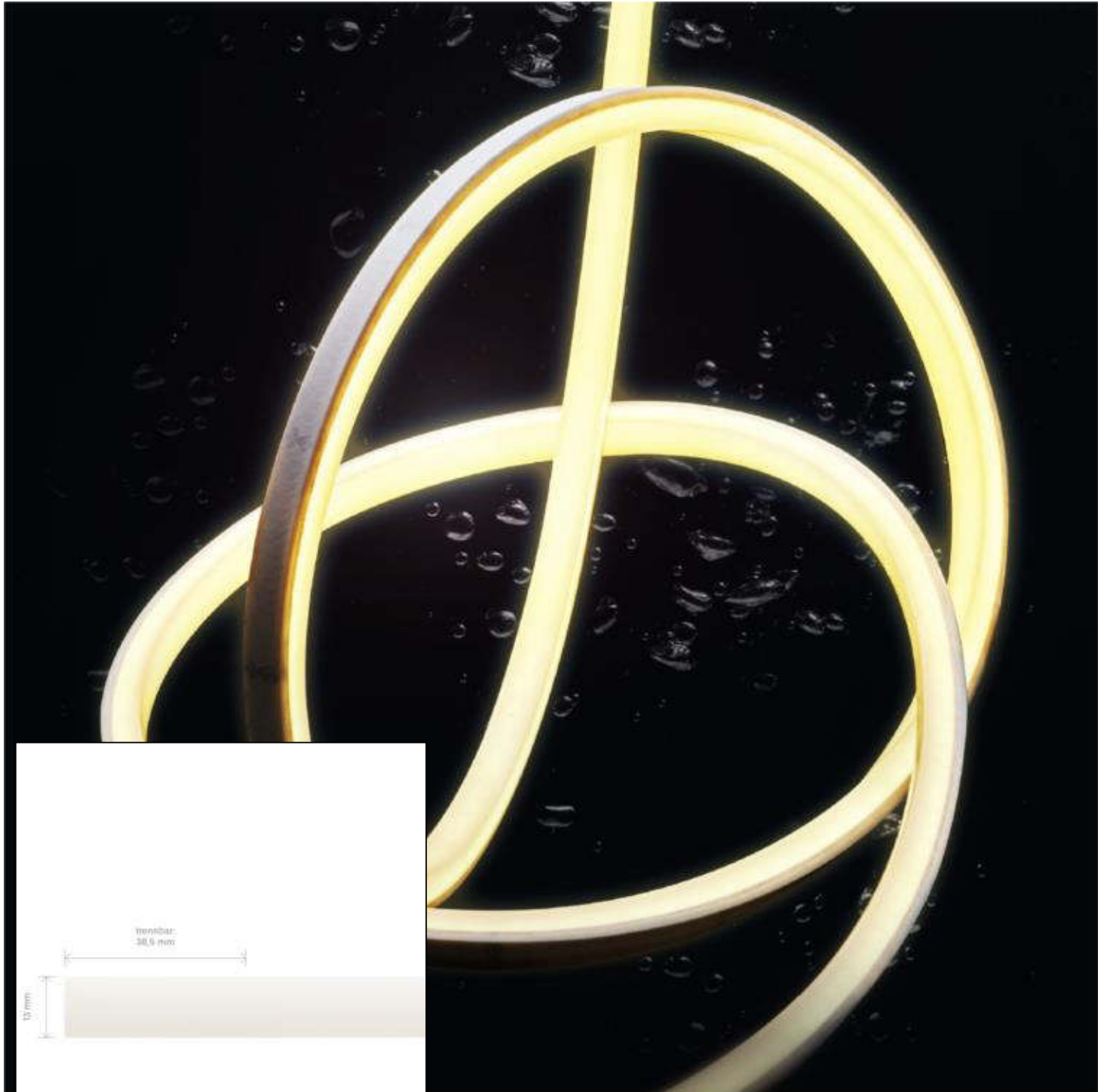
2019/2015

Stand: 28.11.2022



5911201

11W/m ART OMNI LED-Streifen 5000K 5m



Bedienungsanleitung:

https://shop.sigor.de/media/pdf/5911201_manual.pdf

Stand: 28.11.2022

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

