

**Datenblatt**  
**5912501**

**12W/m ART TOP LED-Streifen 2700-5000K 5m**

Unsere 12W ART TOP Tunable White 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. Beim herunterdimmen des LED-Band verschiebt sich die Lichtfarbe von 5.000K auf 2.700K. 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 Bandern möglich ist. So kann die spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 180 - 800 nm...



Dimmbar: ja

2.050 lm	Nomineller Lichtstrom
410 lm/m	Nomineller Lichtstrom pro Meter
60 Watt	Leistungsaufnahme
12 Watt/m	Leistungsaufnahme pro Meter
24 V DC	Betriebsspannung
5000-2700 K	Farbtemperatur
Tunable White	Lichtfarbe
Ra>90	Farbwiedergabe
sdcm	Farbkonsistenz
120°	Abstrahlwinkel
5.000 mm	Länge auf der Rolle
5.000 mm	max. betreibbare Länge je Einspeisung
13 mm	Breite
12 mm	Produkthöhe
	LED Chipsatz
252 LED/m	LED Chips pro Meter
mm	LED Abstand
55.60 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
500 mA	Nennstrom
kWh/1000h	Energieverbrauch



**SIGOR**  
5912501

A	▶
B	▶
C	▶
D	▶
E	▶
F	▶
G	▶

**G** ◀

**60**  
kWh/1000h

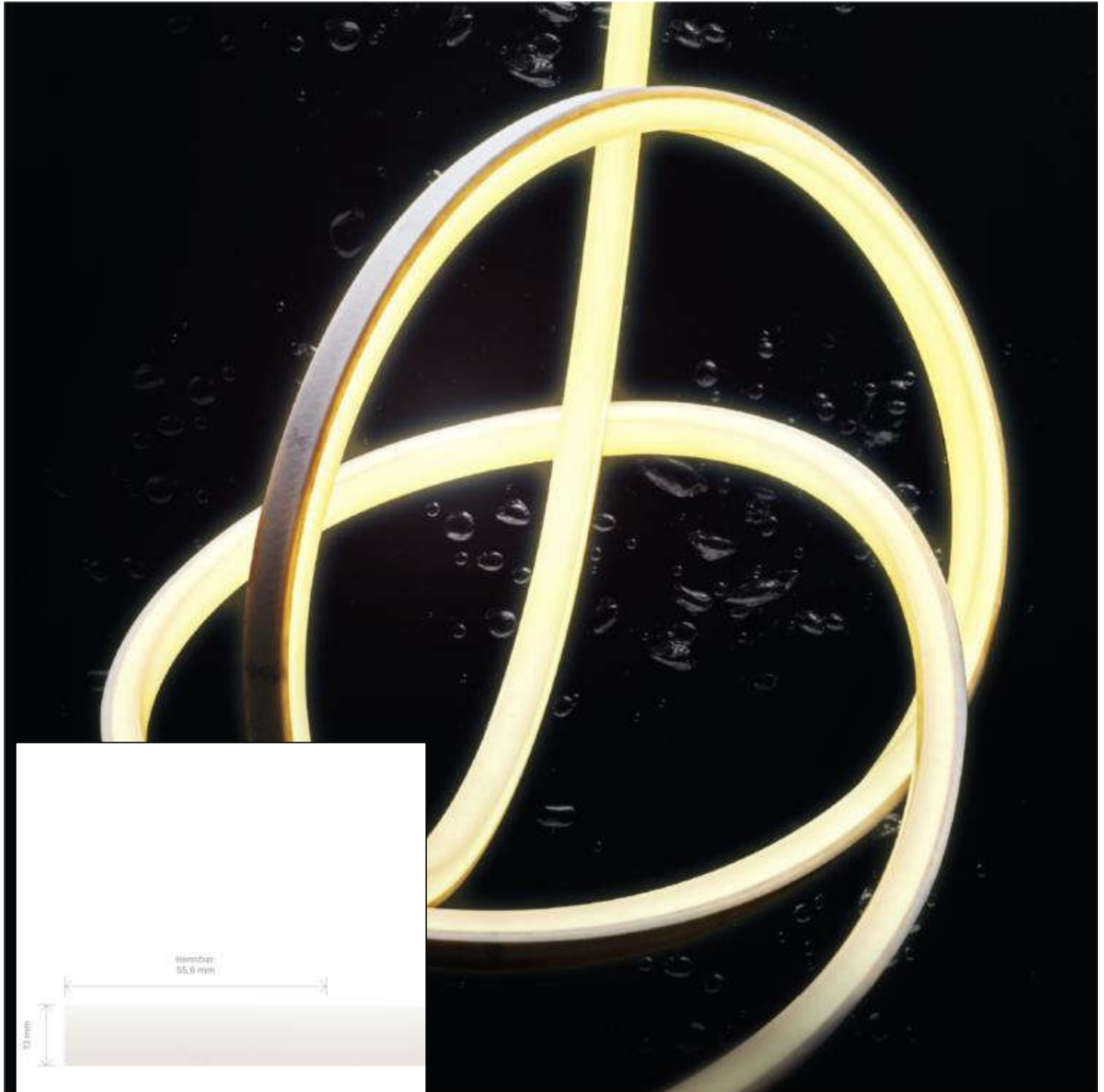
2019/2015

Stand: 21.11.2022



5912501

12W/m ART TOP LED-Streifen 2700-5000K 5m



**Bedienungsanleitung:**

[https://shop.sigor.de/media/pdf/5912501\\_manual.pdf](https://shop.sigor.de/media/pdf/5912501_manual.pdf)

Stand: 21.11.2022

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

