

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 Banktrale Atrahlungsverteilung von zwei Banktrale Ba



2.050 lm Nomineller Lichtstrom

410 lm/m Nomineller Lichtstrom pro Meter

60 Watt Leistungsaufnahme

12 Watt/m Leistungsaufnahme pro Meter

Abstrahlwinkel

24 V DC Betriebsspannung 5000-2700 K Farbtemperatur Tunable White Lichtfarbe Ra>90 Farbwiedergabe sdcm Farbkonsistenz

5.000 mm Länge auf der Rolle

5.000 mm max. betreibbare Länge je Einspeisung

13 mm **Breite**

120°

Produkthöhe 12 mm LED Chipsatz

LED Chips pro Meter 252 LED/m

LED Abstand mm 55.60 mm trennbar

Primäreinspeisung 1000 mm 1000 mm Sekundäreinspeisung 120 mm minimaler Biegeradius

IP67 Schutzklasse

60 °C max. Betriebstemperatur am tc-Punkt -25° - 55°C zulässige Umgebungstemperatur Aluprofil zur Kühlung notwendig? Nein

Ø 36.000 h Nennlebensdauer

L70B10 Messverfahren Lebensdauer

Lampenlichtstromerhalt am Ende der 0.7

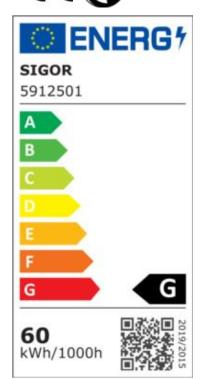
USt-IdNr.:

Nennlebensdauer

Nennstrom 500 mA

kWh/1000h Energieverbrauch





Stand: 21.11.2022

Geschäftsführer:

Michael Perterer

Robin Scheffel

DE 814574569

WEEE-Reg.-Nr.: DE 45242363



5912501 12W/m ART TOP LED-Streifen 2700-5000K 5m



Stand: 21.11.2022

Seite: 2

SIGOR Licht GmbH • Eichenhofer Weg 81 • 42279 Wuppertal Handelsregister HRB 19472 Telefon 0 23 39 - 12 61 - 0 • Telefax 0 23 39 - 12 61 61

info@sigor.de • www.sigor.de

USt-IdNr.:

WEEE-Reg.-Nr.: DE 45242363

DE 814574569

https://shop.sigor.de/media/pdf/5912501_manual.pdf

Geschäftsführer: Michael Perterer Robin Scheffel

