

Datenblatt
5954401

20W/m TW LED-Streifen 4000-2100K 5m


Unsere 20W **TUNABLE WHITE 24V** Streifen setzt Licht- und Farbstimmungen im Objekt um. Zu verschiedenen Zeitpunkten setzen Sie mit dem Band verschiedene Lichtfarben in Szene. Die Lichtfarbe lässt sich von 4.000K auf 2.100K verschieben. Ein enges Binning mit nur 5 SDCM garantiert eine homogene Lichtfarbe sowohl auf dem Streifen als auch bei unterschiedlichen Streifen dieses Typs. Besonders wichtig im Objekt: wir bieten 5 Jahre Garantie und verbürgen uns für die hochwertige Verarbeitung und Langlebigkeit dieser Streifen. Damit wir Dieses gewährleisten können muss unser Band in ein Aluprofil verbaut werden. Für die einfachere Montage und Weiterverarbeitung haben wir dem Streifen eine Einspeisung und eine Sekundäreinspeisung von jeweils 1 Meter spendiert.



Dimmbar: ja

10.695 lm	Nomineller Lichtstrom
2.139 lm/m	Nomineller Lichtstrom pro Meter
100 Watt	Leistungsaufnahme
20 Watt/m	Leistungsaufnahme pro Meter
24 V DC	Betriebsspannung
4000-2100 K	Farbtemperatur
Tunable White	Lichtfarbe
Ra>90	Farbwiedergabe
- sdc	Farbkonsistenz
120°	Abstrahlwinkel
5.000 mm	Länge auf der Rolle
5.000 mm	max. betreibbare Länge je Einspeisung
10 mm	Breite
1.30 mm	Produkthöhe
2216	LED Chipsatz
288 LED/m	LED Chips pro Meter
3.50 mm	LED Abstand
55.60 mm	trennbar
1000 mm	Primäreinspeisung
1000 mm	Sekundäreinspeisung
25 mm	minimaler Biegeradius
IP20	Schutzklasse
85 °C	max. Betriebstemperatur am tc-Punkt
-20° - 80°C	zulässige Umgebungstemperatur
Ja	Aluprofil zur Kühlung notwendig?
Ø 54.000 h	Nennlebensdauer
L70B10	Messverfahren Lebensdauer
0.7	Lampenlichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer
833 mA	Nennstrom
100 kWh/1000	Energieverbrauch





SIGOR
5954401

A

B

C

D


E

F

G

F

100
kWh/1000h



2019/2015

Stand: 10.02.2023



5954401

20W/m TW LED-Streifen 4000-2100K 5m



Bedienungsanleitung:

https://shop.sigor.de/media/pdf/5954401_manual.pdf

Stand: 10.02.2023

Seite: 2

