

Datenblatt
5936201

10W/m DTW LED-Streifen 3000-1800K 5m

Unsere 10W **DIM-TO-WARM IP20** 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 3.000K auf 1.800K. Ein enges Binning mit nur 3 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.



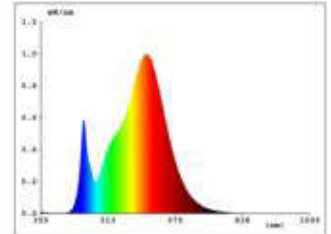
Für die einfachere Montage und Weiterverarbeitung haben wir dem Streifen eine Einspeisung und eine Sekundäreinspeisung von jeweils 1 Meter spendiert.



Dimmbar: Ja

5.520 lm	Nomineller Lichtstrom
1.104 lm/m	Nomineller Lichtstrom pro Meter
50 Watt	Leistungsaufnahme
10 Watt/m	Leistungsaufnahme pro Meter
24 V DC	Betriebsspannung
3000-1800 K	Farbtemperatur
Dim-to-Warm	Lichtfarbe
Ra>90	Farbwiedergabe
3 sdcm	Farbkonsistenz
120°	Abstrahlwinkel
5.000 mm	Länge auf der Rolle
10 mm	max. betreibbare Länge je Einspeisung
10 mm	Breite
18 mm	Produkthöhe
W18+W3	LED Chipsatz
168 LED/m	LED Chips pro Meter
6 mm	LED Abstand
8.333 mm	trennbar
1000 mm	Primäreinspeisung
1000 mm	Sekundäreinspeisung
25 mm	minimaler Biegeradius
IP20	Schutzklasse
80 °C	max. Betriebstemperatur am tc-Punkt
-40° - 85°C	zulässige Umgebungstemperatur
Ja	Aluprofil zur Kühlung notwendig?
Ø 54.000 h	Nennlebensdauer
L80B10	Messverfahren Lebensdauer
0,9	Lampenlichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer
417 mA	Nennstrom
50 kWh/1000h	Energieverbrauch

Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 180 - 800 nm



SIGOR
5936201

A	▶
B	▶
C	▶
D	▶
E	▶
F	▶
G	▶

F

50
kWh/1000h

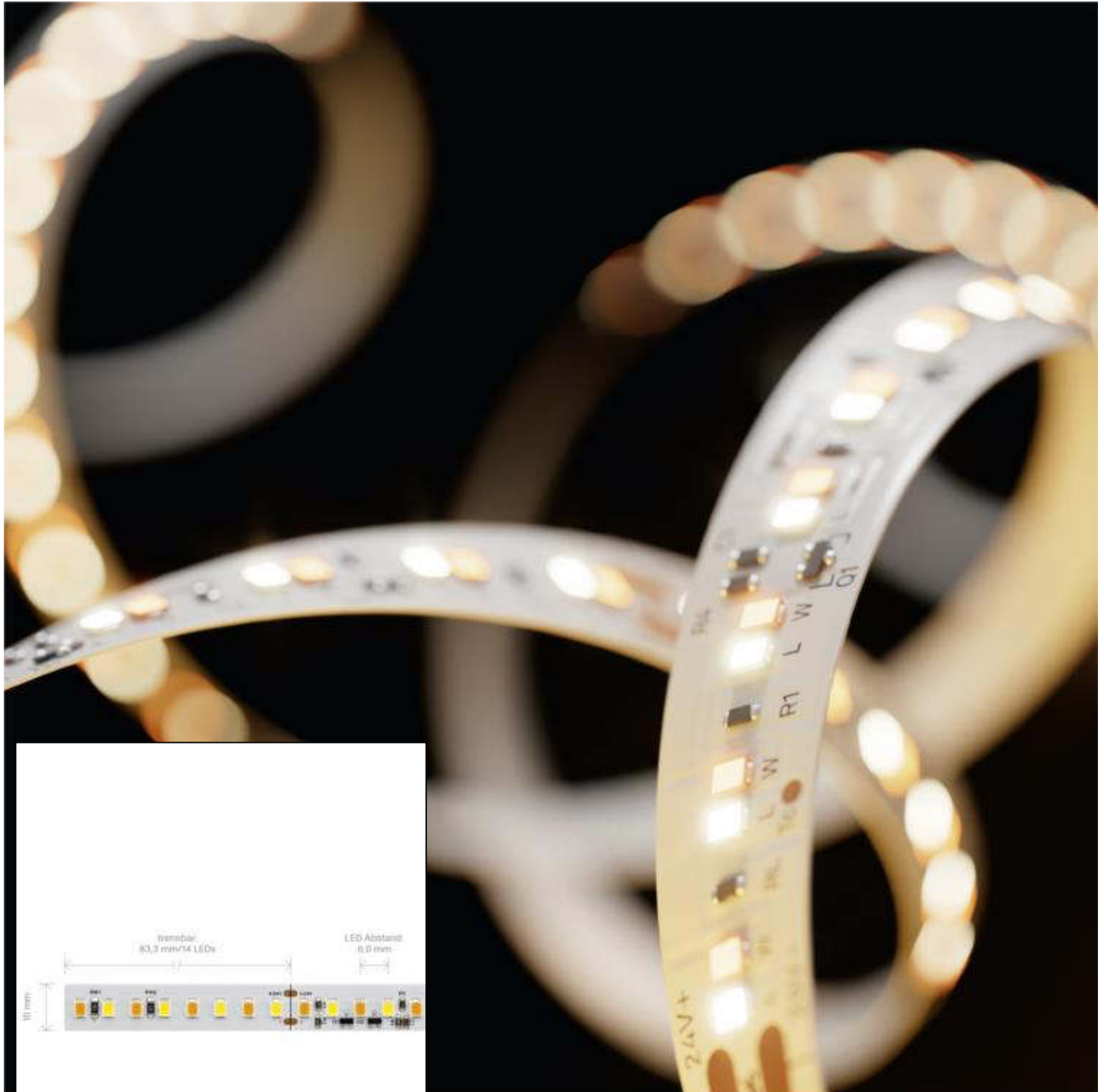
2019/2015

Stand: 16.11.2022



5936201

10W/m DTW LED-Streifen 3000-1800K 5m



Bedienungsanleitung:

https://shop.sigor.de/media/pdf/5936201_manual.pdf

Stand: 16.11.2022

Seite: 2

