

## **Datenblatt** 5938901

## 9,6W/m COB High Temperature LED-Streifen 2700K



Unser 9,6W COB STREIFEN HIGH TEMPERATURE IP65 gehört zu den Spezialstreifen der extra für den Einsatz bei hohen Temperaturen konzipiert wurde. So lässt der Streifen auch Ihre Sauna erstrahlen. Der Streifen emittiert homogenes Licht ganz ohne Lichtpunkte. Daher ist er besonders gut geeignet für den Einsatz in sehr flachen Profilen oder bei indirekter Beleuchtung mit geringem Abstand zu reflektierenden Oberflächen. Dies ermöglicht die durchgehende Phosphorbeschichtung.



3.450 lm Nomineller Lichtstrom

840 lm/m Nomineller Lichtstrom pro Meter

24 Watt Leistungsaufnahme

10 Watt/m Leistungsaufnahme pro Meter

24 V DC Betriebsspannung 2700 Farbtemperatur Warmweiss-E> Lichtfarbe

Ra>90 Farbwiedergabe 5 sdcm Farbkonsistenz 120° Abstrahlwinkel

5.000 mm Länge auf der Rolle

5.000 mm max. betreibbare Länge je Einspeisung

12 mm **Breite** 

42 mm Produkthöhe LED Chipsatz 3030 480 LED/m

LED Chips pro Meter

LED Abstand 125 mm 50 mm trennbar

Primäreinspeisung 1000 mm 1000 mm Sekundäreinspeisung 60 mm minimaler Biegeradius

IP67 Schutzklasse

120 °C max. Betriebstemperatur am tc-Punkt -40° - 105°C zulässige Umgebungstemperatur Aluprofil zur Kühlung notwendig?

Ø 60.000 h Nennlebensdauer

L70B10 Messverfahren Lebensdauer

Lampenlichtstromerhalt am Ende der 8.0

USt-IdNr.:

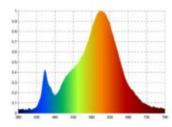
Handelsregister HRB 19472

WEEE-Reg.-Nr.: DE 45242363

DE 814574569

Nennlebensdauer

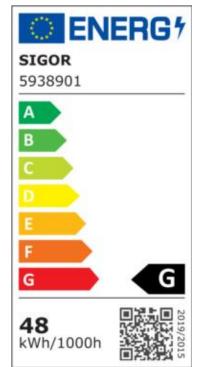
Nennstrom 200 mA 24 kWh/1000h Energieverbrauch Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 180 - 800 nm







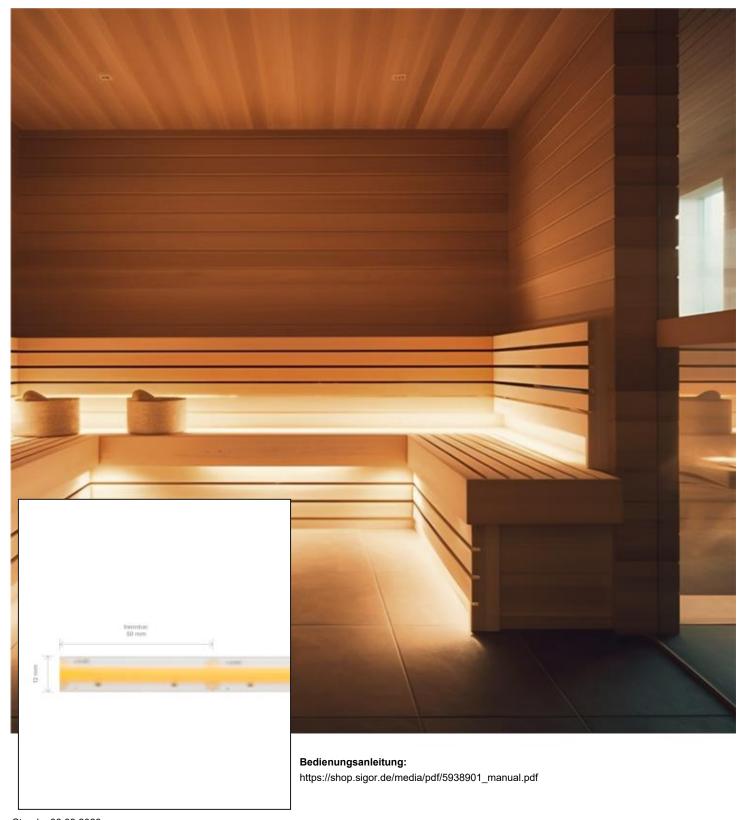




Stand: 08.09.2023



## 9,6W/m COB High Temperature LED-Streifen 2700K 5938901



Stand: 08.09.2023

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.:

DE 814574569

WEEE-Reg.-Nr.: DE 45242363

Geschäftsführer: Michael Perterer Robin Scheffel

