FlexLED II Pixel

FlexLED II Pixel, 250 mm, klar, 12V DC · LED Flexstreifen - Signalisierung

Artikel-Nr. 162090-02 | EAN 4260556628950

RGB
LICHTFARBE

~5,2 W
GESAMTLEISTUNGSAUFNAHME

IP67
SCHUTZART

250 mm
LÄNGE [A]

MERKMALE

- Lichtverteilung: Direkt, Abstrahlwinkel 120°
- Leuchtenlebensdauer: 50.000 h *
- Anschluss Leuchte: M12, 4-Pin, A-kodiert, 0,3 m Zuleitung
- Versorgungsspannung: 12V DC
- Gefertigt in: CN

Im Shop ansehen

TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEIN

Modell	**FlexLED II Pixel klar**

LICHTTECHNIK

Leuchtmittel	**SMD LED, 5050 RGB (IC WS2815B)**
LED-Dichte	**144 LEDs/m**
Anzahl LEDs (Pixel)	**36 LEDs**
Gesamtleistungsaufnahme	**~5,2 W**
Leuchtenlichtstrom R / G / B	**25,8 lm / 84 lm / 25,4 lm**
Lichtverteilung	**Direkt, Abstrahlwinkel 120°**
Lichtfarbe	**RGB**
Leuchtenlebensdauer	**50.000 h ***

ELEKTRISCHE DATEN

Versorgungsspannung	**12V DC**
Ansteuerung	**Jede LED einzeln ansteuerbar, über LED2WORK IO-Link Controller (Upcoming) od. kundenspezifisch**
Anschluss Leuchte	**M12, 4-Pin, A-kodiert, 0,3 m Zuleitung**
Schutzklasse	**III**

MASSE & GEHÄUSE

Bauform	**LED Flexstreifen - Signalisierung**
Schutzart	**IP67**
Material	**Transparente VMQ/MVQ Silikonummantelung**
Länge [A]	**250 mm**
Breite	**14 mm**
Höhe	**5,5 mm (Streifen); 9 mm (Kappen)**
Kürzbar	**alle 6,9 mm (1 LED)**
Befestigung	**Selbstklebend (3M VHB Klebeband); Clips separat als Zubehör bestellbar**
Gewicht (netto)	**60 g**
Bruttogewicht	**120 g**

TEMPERATURANGABEN

Betriebstemperatur	**-20 °C - +50 °C**
Lagertemperatur	**-30 °C - +80 °C**

KONFORMITÄT & KENNZEICHNUNGEN

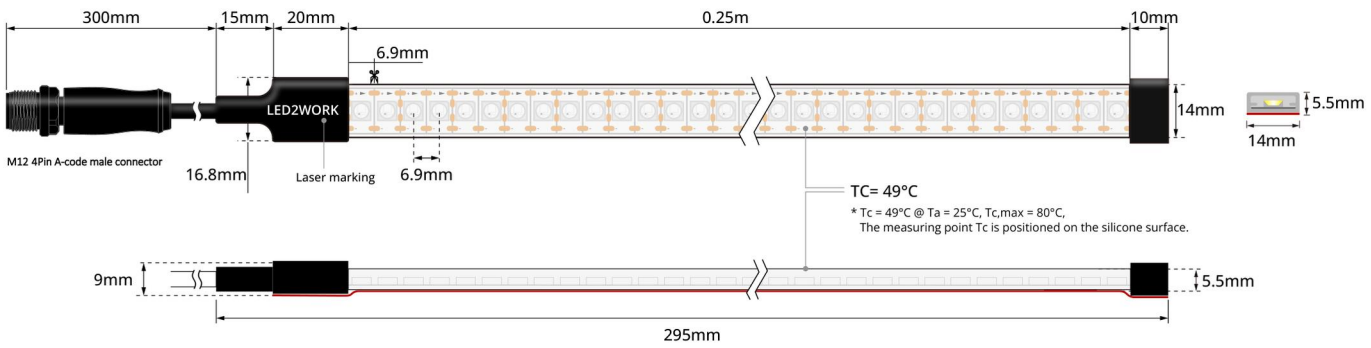
Kennzeichnungen	**RoHS, REACH, CE, UKCA**
Gewährleistung	**24 Monate**
Gefertigt in	**CN**

LED2WORK GmbH | Stuttgarter Straße 13 A | 75179 Pforzheim | Germany
T: +49 7231 44920-00 | info@led2work.com | www.led2work.com | shop.led2work.com

* Gilt nur bei 12V DC Nennspannung. Höhere Versorgungsspannungen führen zu zusätzlicher Erwärmung und können die Leuchtenlebensdauer verkürzen.

Anmerkung: Material: transparente Silikonummantelung, klassifiziert als VMQ/MVQ (Vinyl-Methyl-Silikonkautschuk, ASTM D1418/ISO 1629).

ABMESSUNGEN



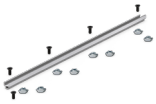
ANWENDUNG & DETAILS

PASSENDES ZUBEHÖR

MONTAGE

FlexLED II Trägerbügel-Set (2 Stück)

Art.-Nr. 210200-42



MONTAGE

FlexLED II Trägerprofil-Set

Art.-Nr. 210200-43

KÜRZEN & ABDICHTEN

FlexLED II Abdicht-Set - Sealing Kit für LED Streifen

Art.-Nr. 230500-01

LED2WORK GmbH | Stuttgarter Straße 13 A | 75179 Pforzheim | Germany
T: +49 7231 44920-00 | info@led2work.com | www.led2work.com | shop.led2work.com