

FlexLED II Pixel

FlexLED II Pixel, 2000 mm, klar, 12V DC · LED Flexstreifen - Signalisierung

Artikel-Nr. 162090-07 | EAN 4260556628981



RGB

LICHTFARBE

~42,0 W

GESAMTLEISTUNGS-AUFNAHME

IP67

SCHUTZART

2000 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) **288 LEDs**

Gesamtleistungsaufnahme **~42,0 W**

Leuchtenlichtstrom R / G / B **207,7 lm / 667,5 lm / 207 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] **2000 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) **240 g**

Bruttogewicht **300 g**

TEMPERATURANGABEN

Betriebstemperatur **-20 °C - +50 °C**

Lagertemperatur **-30 °C - +80 °C**

KONFORMITÄT & KENNZEICHNUNGEN

Kennzeichnungen **RoHS, REACH, CE, UKCA**

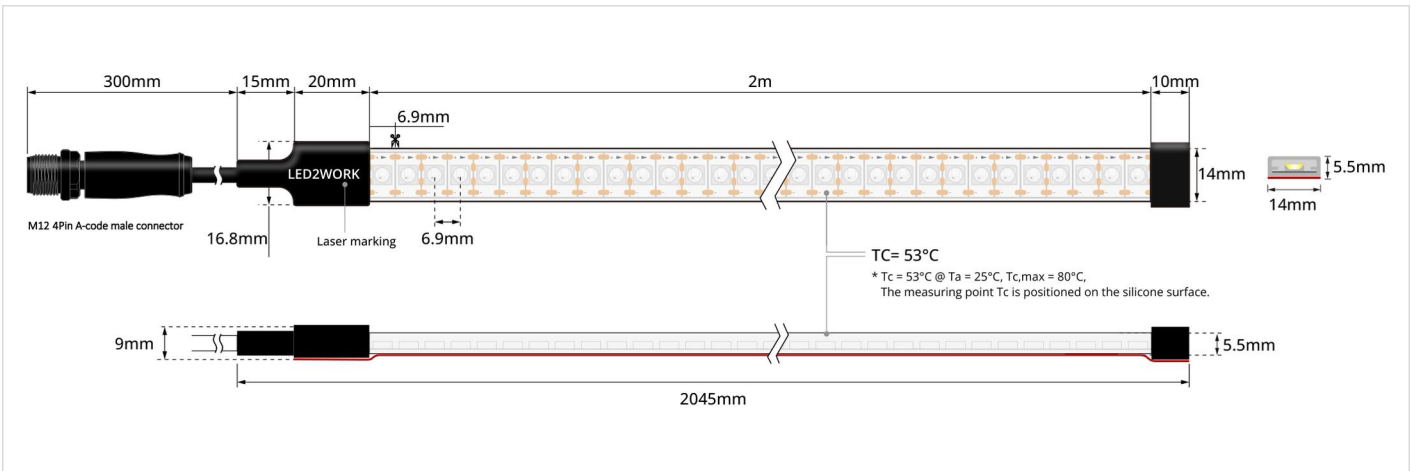
Gewährleistung **24 Monate**

Gefertigt in **CN**

* 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

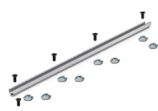


PASSENDES ZUBEHÖR



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