

FlexLED II RGB-W

FlexLED II RGB-W, 500 mm, klar, 24V DC · LED Flexstreifen - Signalisierung
Artikel-Nr. 161090-03 | EAN 4260556628905



5,7 W

LEISTUNGS-AUFNAHME W

592 lm

LEUCHTENLICHTSTROM
WEISSKANAL

Weißkanal ~103 lm/W

LEUCHTENLICHT-AUSBEUTE

IP67

SCHUTZART

500 mm

LÄNGE [A]

MERKMALE

- Lichtverteilung: Direkt, Abstrahlwinkel 120°
- Leuchtenlebensdauer: 50.000 h *
- Anschluss Leuchte: M12, 5-Pin, A-kodiert, 0,3 m Zuleitung
- Versorgungsspannung: 24V DC (-10 % / +5 %)
- Dimmbar: Optional über LED2WORK Zubehör (s. Ansteuerung)
- Gefertigt in: CN



[Im Shop ansehen](#)

TECHNISCHE DATEN

ALLGEMEIN

Modell **FlexLED II RGB-W klar**

LICHTTECHNIK

Leuchtmittel	SMD LED, 5050 RGBW
LED-Dichte	70 LEDs/m
Leuchtenlichtstrom Weißkanal	592 lm
Leistungsaufnahme R	1,2 W
Leistungsaufnahme G	1,3 W
Leistungsaufnahme B	1,2 W
Leistungsaufnahme W	5,7 W
Leuchtenlichtausbeute	Weißkanal ~103 lm/W
Leuchtenlichtstrom R / G / B	44,4 lm / 182 lm / 37 lm
Lichtverteilung	Direkt, Abstrahlwinkel 120°
Lichtfarbe (Weißkanal)	5700 K, 5-step MacAdam
Farbwiedergabe (Ra, Weißkanal)	>80
Leuchtenlebensdauer	50.000 h *
Dimmbar	Optional über LED2WORK Zubehör (s. Ansteuerung)

ELEKTRISCHE DATEN

Versorgungsspannung **24V DC (-10 % / +5 %)**

Ansteuerung **24V DC, digital oder
LED2WORK RGB-W Dimmer
210700-08 od. 210700-09**

Anschluss Leuchte **M12, 5-Pin, A-kodiert, 0,3 m
Zuleitung**

Schutzklasse **III**

MASSE & GEHÄUSE

Bauform	LED Flexstreifen - Signalisierung
Schutzart	IP67
Material	Transparente VMQ/MVQ Silikonummantelung
Länge [A]	500 mm
Breite	14 mm
Höhe	5,5 mm (Streifen); 9 mm (Kappen)
Kürzbar	alle 100 mm (7 LEDs)
Befestigung	Selbstklebend (3M VHB Klebeband); Clips separat als Zubehör bestellbar
Gewicht (netto)	90 g
Bruttogewicht	150 g

TEMPERATURANGABEN

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

Lagertemperatur

-30 °C - +80 °C

KONFORMITÄT & KENNZEICHNUNGEN

Kennzeichnungen

RoHS, REACH, CE, UKCA

Gewährleistung

24 Monate

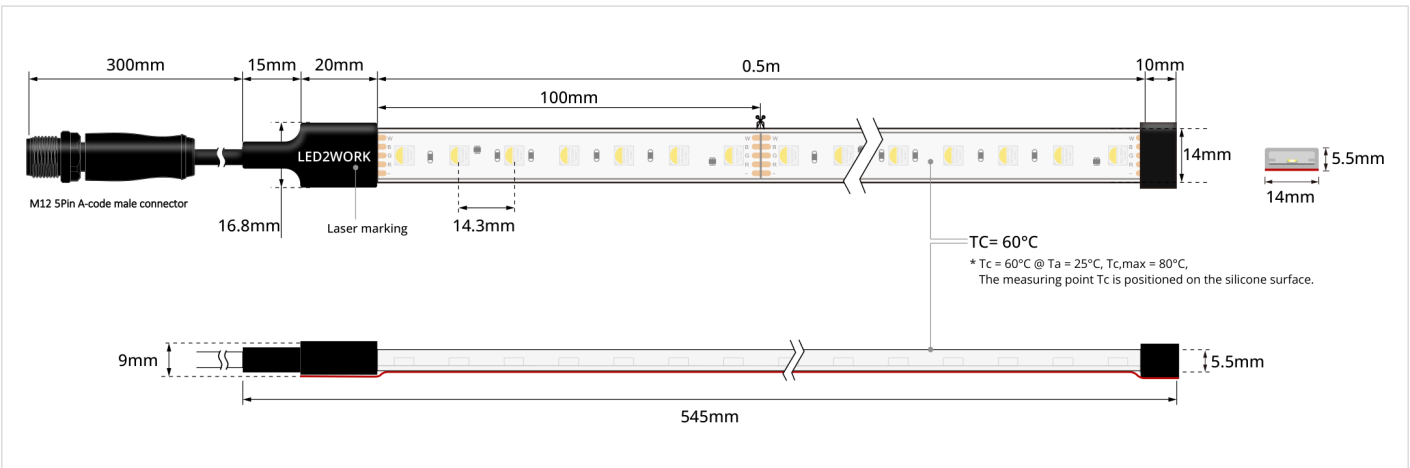
Gefertigt in

CN

* Gilt nur bei 24V DC Nennspannung und 25 °C Umgebungstemperatur. Höhere Versorgungsspannungen führen zu zusätzlicher Erwärmung und können die Leuchtenlebensdauer verkürzen.

Anmerkung: Der gesamte Streifen wird einheitlich angesteuert (keine Segment- oder Einzel-LED-Ansteuerung). Material: transparente Silikonummantelung, klassifiziert als VMQ/MVQ (Vinyl-Methyl-Silikonkautschuk, ASTM D1418/ISO 1629).

ABMESSUNGEN



ANWENDUNG & DETAILS



PASSENDES ZUBEHÖR



STEUERUNG
**24V DC RGB-W
DIMMBOX, M12**

Art.-Nr. 210700-08



STEUERUNG
**24V DC RGB-W
DIMMBOX, Klemme**

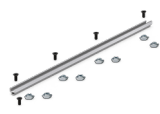
Art.-Nr. 210700-09



MONTAGE

FlexLED II
Trägerbügel-Set (2
Stück)

Art.-Nr. 210200-42



MONTAGE
FlexLED II
Trägerprofil-Set

Art.-Nr. 210200-43



KÜRZEN & ABDICHTEN
**Silikonkleber für
Endkappen, 10 g**

Art.-Nr. 230300-01