FlexLED II RGB-W

FlexLED II RGB-W, 1000 mm, klar, 24V DC

Artikel-Nr. 161090-05 | EAN 4260556628912

11,5 W
LEISTUNGSAUFNAHME W

1.184 lm
LEUCHTENLICHTSTROM WEISSKANAL

Weißkanal ~103 lm/W
LEUCHTENLICHTAUSBEUTE

IP67
SCHUTZART

1000 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	**1.184 lm**
Leistungsaufnahme R	**2,4 W**
Leistungsaufnahme G	**2,6 W**
Leistungsaufnahme B	**2,5 W**
Leistungsaufnahme W	**11,5 W**
Leuchtenlichtausbeute	**Weißkanal ~103 lm/W**
Leuchtenlichtstrom R / G / B	**88,8 lm / 364 lm / 76 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]	**1000 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)	**140 g**
Bruttogewicht	**200 g**

TEMPERATURANGABEN

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

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

Lagertemperatur	**-30 °C - +80 °C**

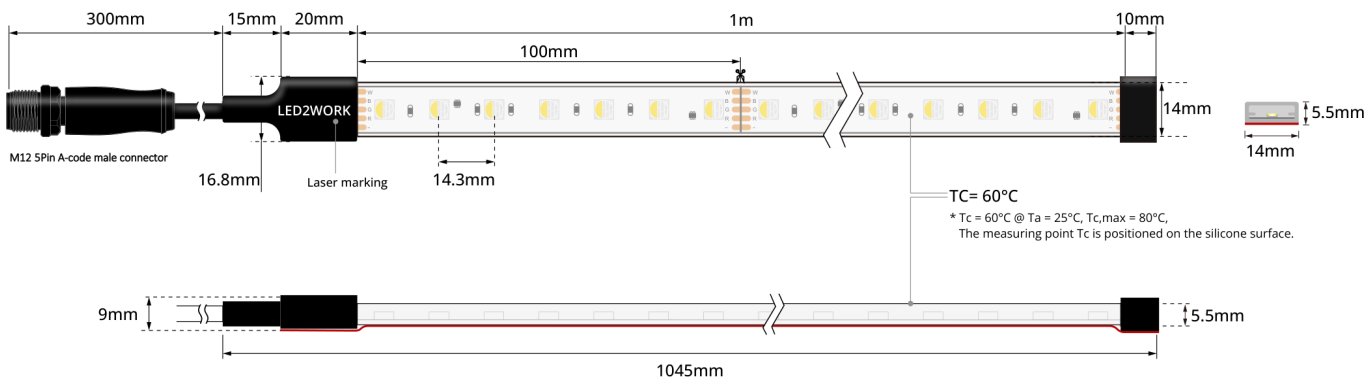
KONFORMITÄT & KENNZEICHNUNGEN

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



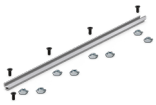
ANWENDUNG & DETAILS

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

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