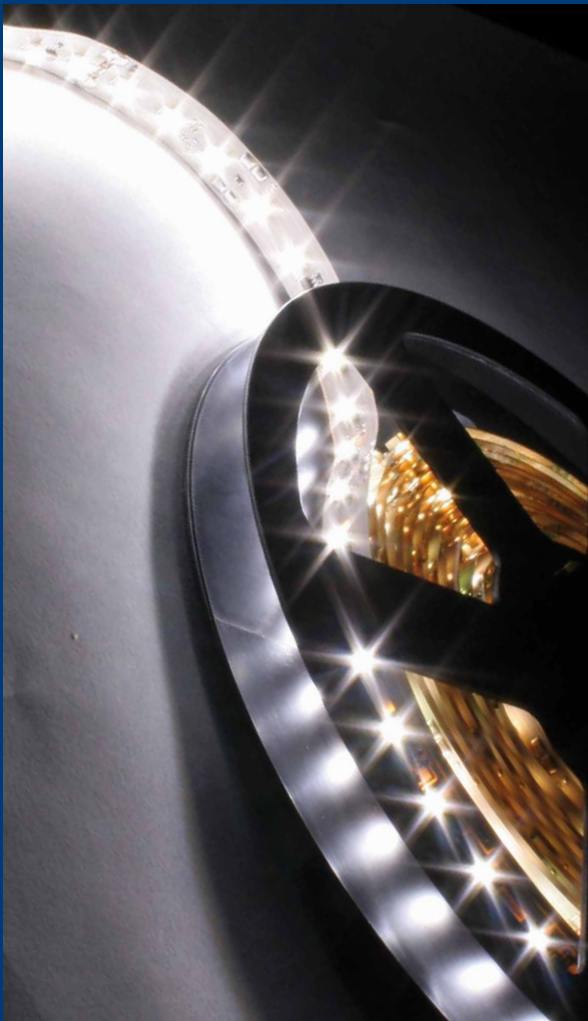


LED Flexstreifen




Standard und Kundenspezifisch



Neumüller

Elektronik GmbH



Der Flexstreifen kann entspr. den Teilungsabständen gekürzt werden.

Flexible LED-Streifen

Die LED-Flexstreifen bieten Ihnen große Helligkeit durch 80 LEDs pro Meter.

Der Betriebsstrom der LEDs wird auf dem Streifen durch eine Konstantstromquelle geregelt. Dadurch wird die temperaturbedingte Stromdrift minimiert.

Jede einzelne LED ist mit einer parallel geschalteten Z-Diode versehen, deshalb kann im Fehlerfall jeweils nur eine LED ausfallen, nicht eine gesamte Gruppe.

Bei den verwendeten LEDs handelt es sich um extrem leuchtstarke LEDs.

Durch die Verwendung von selektierten LEDs bildet der Streifen ein homogenes Gesamterscheinungsbild.

Alle 6,25 cm sind die Streifen trennbar, dadurch können auch Zwischenlängen realisiert werden.

Durch einen Klebstreifen auf der Rückseite ist er einfach zu montieren. Bis zu 5 m LED Streifen können in einem Stück betrieben werden.



Der LED-Flexstreifen wird aufgerollt geliefert

LED-Flexstreifen

standard und kundenspezifische Lösungen

selektierte LEDs mit engen **Toleranzen**

Konstantstromquellen auf den LED-Streifen



Artikel-Nr.	Farbe	typ. elektr. Kenndaten	Lichtstrom	LED-Bestückung pro Meter	LED-Abstand [mm]	Teilungslänge [mm]	Abmessung [mm]
SOPN-MWTOP80FX-5.0	■ cool white 6000K	24 V _{DC} ; 8 W / m	480 lm / m	80 x Top View	12,5	62,5	10,5 x 5000
SOPN-MNTOP80FX-5.0	■ warm white 3500K		400 lm / m				

Artikel-Nr.	Farbe	typ. elektr. Kenndaten	Lichtstrom	LED-Bestückung pro Meter	LED-Abstand [mm]	Teilungslängen [mm]	Abmessung [mm]
SOPN-MBTOP80FX-5.0	■ 470 nm	24 V _{DC} ; 8 W / m	96 lm / m	80 x Top View	12,5	62,5	10,5 x 5000
SOPN-MGTOP80FX-5.0	■ 520 nm		132 lm / m				
SOPN-MRTOP80FX-5.0	■ 625 nm		132 lm / m				
SOPN-MOTOP80FX-5.0	■ 606 nm		56 lm / m				
SOPN-MYTOP80FX-5.0	■ 590 nm		88 lm / m				



Hochwertige Komponenten und **Leiterplattenmaterial**

Ihr Partner für LED-Anwendungen

Zentrale

Gewerbegebiet Ost 7
D-91085 Weisendorf
info@neumueller.com

Tel.: +49 9135 73666-0
Fax: +49 9135 73666-60

Niederlassung Nord (LED-Kompetenz-Center)

Beimoorkamp 3
D-22926 Ahrensburg
opto@neumueller.com

Tel.: +49 4102 66601-20
Fax: +49 4102 66601-66

Niederlassung West

Lehmbacher Weg 80
D-51109 Köln
west@neumueller.com

Tel.: +49 221 841593
Fax: +49 221 845048

Niederlassung Südwest

Wörthstraße 47
D-72764 Reutlingen
suedwest@neumueller.com

Tel.: +49 7121 204550
Fax: +49 7121 209525

Niederlassung Südbayern

Henleinstr. 1
D-85570 Markt Schwaben
suedbayern@neumueller.com

Tel.: +49 8121 2583-23
Fax: +49 8121 2583-80



Neumüller

Elektronik GmbH

www.neumueller.com