

LED Streifen



Standard und Kundenspezifisch



Neumüller
Elektronik GmbH



LED-Kurve

LED Streifen

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

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

Wir verwenden extrem leuchtstarke LEDs.

Homogenes Erscheinungsbild durch die Verwendung von selektierten LEDs.



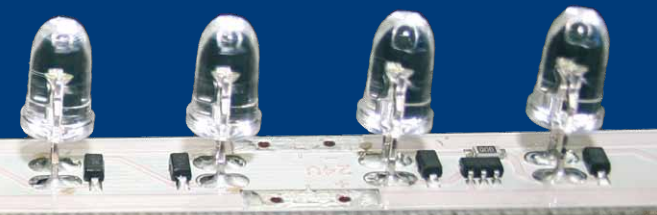
An diesen Stellen sind die LED-Streifen trennbar

Streifen in Teilstücke auftrennbar, dadurch sind auch Zwischenlängen realisierbar.

Der High Power Streifen SOPN-MX3510/NM hat einen separaten PWM Eingang zum Dimmen des Streifens mittels einer 5V PWM.

Die Streifen bis 4W sind ohne Kühlfläche einsetzbar und können mittels Klebstreifen direkt montiert werden.

Für die High Power Streifen wird ein Kühlkörper benötigt.



Lamp-Streifen

LED-Streifen

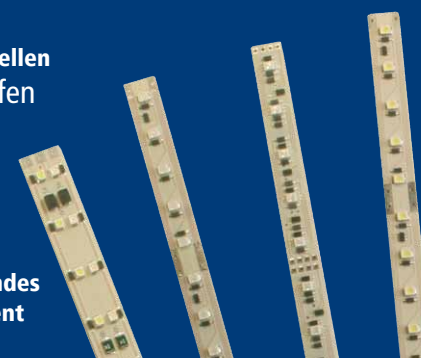
standard und kundenspezifische Lösungen

Konstantstromquellen auf den LED-Streifen

selektierte LEDs mit engen **Toleranzen**

Hochwertige Komponenten und Leiterplattenmaterial

Achten Sie auf ein ausreichendes Wärmemanagement



Artikel-Nr.	Farbe	typ. elektr. Kenndaten	Lichtstrom ϕ [lm]	Bestückung Beschreibung	LED Abstand	Teilungslänge	Abmessung [mm]	empfohlenes Netzteil		
SOPN-MBTOP40/2	470 nm	24 V _{DC} / 4 W	50	40 x TopView	12,50 mm	62,5 mm	500 x 11 x 3	bis 3 Streifen: MSK-W24-0.5		
SOPN-MGTOP40/2	520 nm		83							
SOPN-MNTOP40/2	warm white / 3500 K		204							
SOPN-MOTOP40/2	606 nm		25							
SOPN-MRTOP40/2	625 nm		62							
SOPN-MWTOP40/2	cool white / 6000K		228							
SOPN-MYTOP40/2	590 nm		42							
SOPN-MBTOP40/400	470 nm		50		10,00 mm	50 mm			400 x 8 x 3	bis 10 Streifen; MSK-W24-1.5 (max. Anzahl mit einer Einspeisung)
SOPN-MGTOP40/400	520 nm		83							
SOPN-MNTOP40/400	warm white / 3500 K		204							
SOPN-MOTOP40/400	606 nm		25							
SOPN-MRTOP40/400	625 nm		62							
SOPN-MWTOP40/400	cool white / 6000 K		228							
SOPN-MYTOP40/400	590 nm		42							
SOPN-MFTOP30/1	623 / 527 / 460	24 V _{DC} / 9 W	63 / 108 / 36	30 x RGB			495 x 10 x 2.5	für 1 Streifen: MSK-W24 1.0		
SOPN-MN3510/NM	warm white / 3000 K	24 V _{DC} / 17 W	620	10 x High Power dimmbar	48,00 mm	240 mm	480 x 22 x 7	bis 4 Streifen: MSK-W24 1.5 für 5 Streifen: WH-L1002-24V-10		
SOPN-MW3510/NM	cool white / 6000 K		1000							
SOPN-MWTOP30/NM	cool white / 6000 K		470							
SOPN-MNTOP30/NM	warm white / 3000 K	12 V _{DC}	420	30 x 3-Chip TopView	16,67 mm	50 mm	500 x 12 x	diverse 12V Netzteile verfügbar		
SOPN-MSTOP30/NM	natural white / 4500 K		420							

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



www.neumueller.com