



LED Linearbeleuchtung



Mit den LED Linearlicht-Lösungen von Trimada AG gelingen eindrucksvolle Beleuchtungen:

- Die drei verschiedenen Alu-Leuchtprofile eignen sich dank der Helligkeit für die Allgemeinbeleuchtung
- Das flache Profil mit nur 6mm Höhe eignet sich besonders für den Einbau in Küchen oder Möbeln
- Mit dem Eckprofil können Treppenstufen besonders effizient beleuchtet werden
- Der LED NeonFlex ermöglicht bis zu 50m wirklich nahtlose Beleuchtung ohne helle Punkte; gerade Strecken und gebogene Abschnitte können dabei im gleichen Stück realisiert werden
- Mit der Schere trennen Sie den LED NeonFlex ganz einfach nach Ihren Anforderungen
- Das Kunststoff-Leuchtprofil ist mit seinem 10x10mm Querschnitt besonders kompakt und dabei sehr robust
- Mit der Schutzart IP67 und dem weiten Temperaturbereich für den Ausseneinsatz prädestiniert
- Passende Betriebs- und Steuergeräte für alle Anwendungen erhältlich



LED Alu-Leuchtprofil



Extrem leuchtstarke Profile und trotzdem kaum Wärme. Dank edler Erscheinung lassen sich die Profile überall montieren. Andere Farben und Längen auf Anfrage.

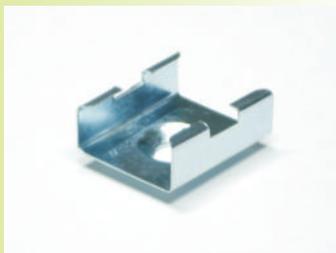
Typische Anwendungen:

- Akzentbeleuchtung
- Allgemeinbeleuchtung
- Küchen- und Möbelbau
- Treppenbeleuchtung

Artikel Nr.	3300006/ 3300015	3300007/ 3300016	3300008/ 3300017	3300003/ 3300012	3300004/ 3300013	3300005/ 3300014	3300000/ 3300009	3300001/ 3300010	3300002/ 3300011
Leuchtfarbe	warmweiss/ kaltweiss								
Länge	32cm	47cm	97cm	32cm	47cm	97cm	32cm	47cm	97cm
Grösse B x H	19 x 19 mm			16 x 12 mm			15 x 6 mm		
Leistung max.	3W	4.5W	9.5W	3W	4.5W	9.5W	3W	4.5W	9.5W
Speisespannung	12VDC								
Lichtstrom typ.	198lm/ 216lm	297lm/ 324lm	627lm/ 684lm	198lm/ 216lm	297lm/ 324lm	627lm/ 684lm	198lm/ 216lm	297lm/ 324lm	627lm/ 684lm
Umgebungs- Temperatur	-20°C ... +50°C								
Dimmbarkeit	Mit Artikel Nr. 2590000								
Lebensdauer *	typ. 40'000 h								

* Nach Ablauf der Lebensdauer haben die LEDs noch 70% der ursprünglichen Helligkeit

Zubehör



Art.Nr. 3300018
 Montageklammer zur schnellen und sicheren Montage aller LED Alu-Leuchtprofile.

Betriebsgeräte



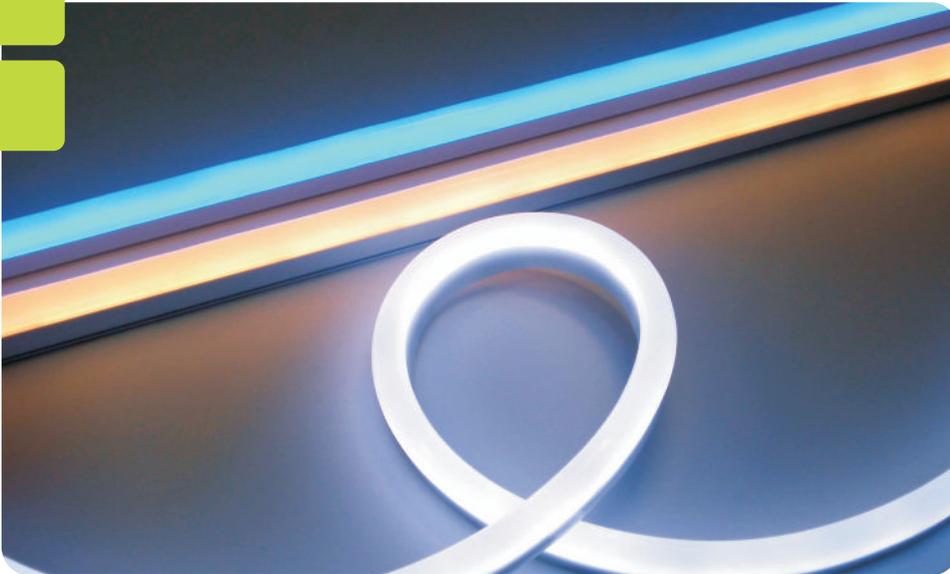
Art.Nr. 1240013, 1240015
 Schaltnetzteile mit 15W und 30W Leistung. Für die zuverlässige Stromversorgung der LED Alu-Leuchtprofile



Art.Nr. 2590000
 0 - 10V Dimmer für 12/24VDC Ein- und Ausgang und max. 5/4.1A Strom bei 12/24VDC.



LED NeonFlex



Auf einfache und flexible Weise können gebogene und gerade Konturen beleuchtet werden. Sehr homogenes nahtloses Licht, ohne helle Flecken, UV-stabil und schwer entflammbar. Max. 50m an einem Stück möglich.

Typische Anwendungen:

- Gebäudekonturen
- Werbebeleuchtung
- Markierungen
- Schriftzüge

Artikel Nr.	2130004	2130005	2130000	2130003	2130002	2130001	2130006	2130009	2130008	2130007
Abstrahlwinkel	ca. 270°									
Leistung	max. 8.4W/m									
Leuchtfarbe	kalt-weiss	warm-weiss	rot	grün	blau	gelb	rot	grün	blau	gelb
Lichtleiter	weiss matt						rot	grün	blau	gelb
Speise-Spannung	24VDC									
Schutzart	min. IP65									
Umgebungs-Temperatur	-20°C ... +50°C									
Grösse B x H	16 x 23 mm									
Min. Biegeradius	2cm									
Trennbar alle	5.8cm	5.8cm	7.1cm	5.8cm	5.8cm	7.1cm	7.1cm	5.8cm	5.8cm	7.1cm
Dimmbarkeit	Mit Artikel Nr. 2590000									
Lebensdauer *	typ. 50'000 h									

* Nach Ablauf der Lebensdauer haben die LEDs noch 70% der ursprünglichen Helligkeit

Zubehör



Art.Nr. 2130016 / 2130013
 Mit dem Anschlussstecker und dem Kabel können beliebige LED NeonFlex Stücke selber konfektioniert werden..



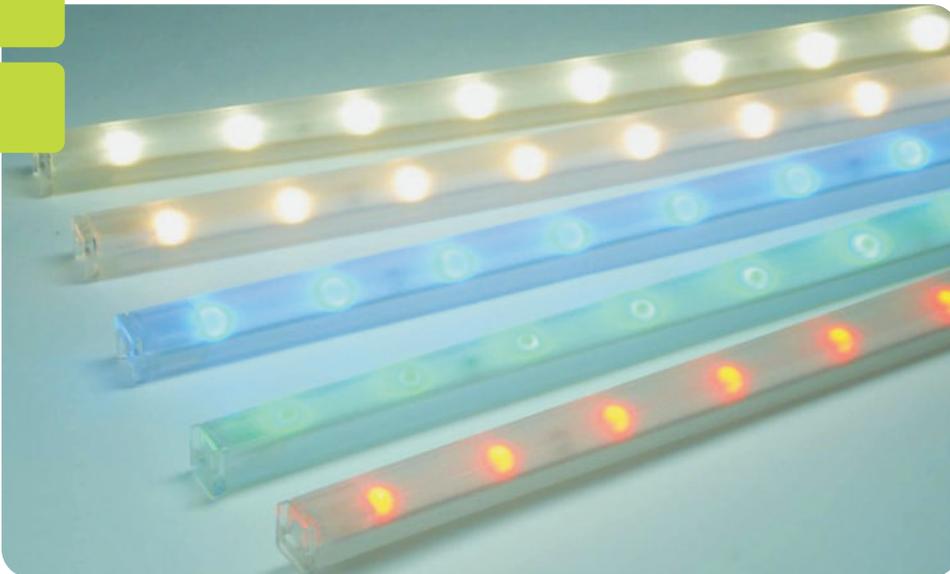
Art.Nr. 2130018
 Die Endkappe erlaubt den sauberen Abschluss der konfektionierten LED NeonFlex..



Art.Nr. 2130022 / 2130021
 Die Montage Profile gibt es in 5cm Länge für die Fixierung von gebogenen LED NeonFlex. Die 1m langen Profile erlauben die schnurgerade Verlegung.



LED Leuchtprofil für Innen- und Aussen- anwendungen



Mit 10x10mm sehr kompakte Abmessungen. Das matt-transparente Gehäuse ist äusserst robust und bietet Schutzart IP67. Andere Längen auf Anfrage lieferbar.

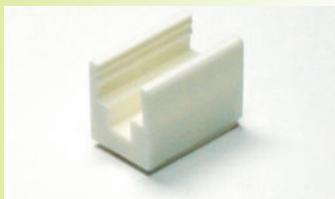
Typische Anwendungen:

- Akzentbeleuchtung
- Konturenbeleuchtung
- Treppenbeleuchtung
- Küchen- und Möbelbau

Artikel Nr.	2740015	2740033	2740057	2740016	2740034	2740058	2740012	2740030	2740054	2740017	2740035	2740059	2740014	2740032	2740056	2740013	2740031	2740055
Leuchtfarbe	warm-weiss			kalt-weiss			rot			grün			blau			gelb		
Länge	30cm	60cm	100cm	30cm	60cm	100cm	30cm	60cm	100cm	30cm	60cm	100cm	30cm	60cm	100cm	30cm	60cm	100cm
Grösse B x H	10 x 10 mm																	
Leistung max.	1.1W	2.2W	3.6W	1.1W	2.2W	3.6W	1.1W	2.2W	3.6W	1.1W	2.2W	3.6W	1.1W	2.2W	3.6W	1.1W	2.2W	3.6W
Anzahl LEDs	12	24	40	12	24	40	12	24	40	12	24	40	12	24	40	12	24	40
Abstrahlwinkel	150°																	
Lichtstärke typ.	8.4cd	16.8cd	28.0cd	8.4cd	16.8cd	28.0cd	1.8cd	3.6cd	6.0cd	7.2cd	14.4cd	24.0cd	2.0cd	4.1cd	6.8cd	1.8cd	3.6cd	6.0cd
Speisespannung	24VDC																	
Umgebungs- Temperatur	-40°C ... +70°C																	
Dimmbarkeit	Mit Artikel Nr. 2590000																	
Lebensdauer *	typ. 20'000 h									typ. 50'000 h								

* Nach Ablauf der Lebensdauer haben die LEDs noch 50% der ursprünglichen Helligkeit

Zubehör



Art.Nr. 2500138
 Kunststoff Montage-Clip für die Befestigung der LED Leuchtprofile.

Betriebsgeräte für LED Leuchtprofil und LED NeonFlex



Art.Nr. 1240014 - 20
 Hochwertigste Schaltnetzteile mit 15-240W versorgen die LEDs zuverlässig mit 24VDC.



Art.Nr. 2590000
 0 - 10V Dimmer für 12/24 VDC Ein- und Ausgang und max. 5/4.1A Strom bei 12/24VDC.