

Flexible Leisten von LUMITRONIX®

Unvergleichlich flexibel



 **LUMITRONIX®**
High-Performance LED-Technologies & Solutions

Die Vorteile auf einen Blick

- Sehr effizient und hell – bis zu 3800 lm/m
- Einfache Installation (selbstklebende Rückseite)
- Sehr schmal: Ab 5 mm Breite (SlimFlex)
- Langlebig: Bis zu 5 Jahre Garantie
- Versionen mit 12V- und mit 24V-Anschlusstechnik
- Tunable-White-Version
- RGB-Version
- Leiste mit seitlicher Abstrahlung
- Passendes Zubehör

★ ★ ★
Professional

★ ★
Performer

★
Economy

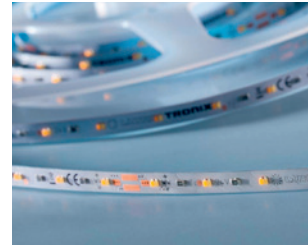
Für jede Anwendung die passende flexible Leiste

LUMITRONIX® hat seine flexible LED-Leisten-Familie stark erweitert. Sowohl die **LumiFlex** als auch die **SlimFlex** LED-Leisten gibt es nun in weiteren Ausführungen. Neu hinzugekommen sind die **FlexOne** und die **SideFlex** LED-Leisten. Alle sind als Rollenware in Längen bis zu 5m am Stück erhältlich und mit einer Schere trennbar. Dank der selbstklebenden Rückseite sind die Leisten besonders einfach zu installieren. Die enorme Leuchtkraft ermöglicht, über den Dekobereich hinaus, vielfältige Anwendungen wie die direkte Ausleuchtung von Räumen.



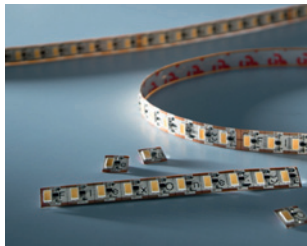
LumiFlex *(ab Seite 6)*

LumiFlex LED-Leisten gibt es in vielen verschiedenen Ausführungen. Sie sind äußerst biegsam und lassen sich selbst über Ecken und Rundungen hinweg verlegen.



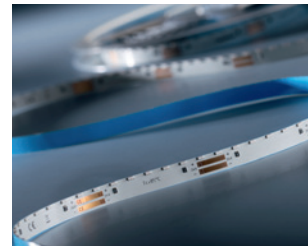
SlimFlex *(ab Seite 12)*

SlimFlex LED-Leisten sind – wie ihr Name schon sagt – mit 5 mm noch schmalere und können auch überall dort verwendet werden, wo andere flexible Leisten zu breit sind.



FlexOne *(ab Seite 16)*

Die FlexOne LED-Leiste bleibt dank Linearregelung über die ganze Länge konstant hell und passt sich durch ihre Teilbarkeit nach jeder LED optimal an jedes Umfeld an.



SideFlex *(ab Seite 20)*

Dank ihrer seitlichen Abstrahlung eröffnen sich der SideFlex LED-Leiste vielfältige neue Einsatzmöglichkeiten im Dekobereich oder Messe- und Küchenbau.



SlimFlex

	Spannung	LED-Bestückung / Meter	Länge	Breite	Teilbarkeit	Lichtstrom max.	Farbe	Garantie
SlimFlex280 Performer TW	24 V	140	2 m	5 mm	100 mm	2140 lm/m	2700 - 6000 K	3 Jahre
SlimFlex240 Professional	24 V	120	2 m	5 mm	33 mm	2110 lm/m	2700 K / 4000 K	5 Jahre

FlexOne

FlexOne100 Performer	12 V	20	5 m	8 mm	50 mm	1330 lm/m	2700 K / 4000 K / 6500 K	3 Jahre
FlexOne250 Performer	12 V	50	5 m	15 mm	20 mm	2575 lm/m	2700 K / 4000 K / 6500 K	3 Jahre
FlexOne500 Performer	12 V	100	5 m	19,5 mm	10 mm	3800 lm/m	2700 K / 4000 K / 6500 K	3 Jahre
FlexOne500 Professional	24 V	100	5 m	9,5 mm	10 mm	2560 lm/m	2700 K / 4000 K	5 Jahre

SideFlex

SideFlex700 Performer	24 V	140	5 m	8 mm	50 mm	730 lm/m	2700 K / 4000 K	3 Jahre
-----------------------	------	-----	-----	------	-------	----------	-----------------	---------




made in germany

FlexOne – teilbar nach jeder LED

Neu im LUMITRONIX® Portfolio sind auch die FlexOne LED-Leisten, deren Teilbarkeit nach jeder LED neue Einsatzmöglichkeiten erschließt. Sie passt sich in der Länge optimal an das vorgesehene Umfeld an und schließt bündig ab, ohne dass es zu schattigen Stellen kommt.

Durch die zusätzlich aufgebrachte Linearregelung wird der einzelne LED-Strom über die gesamte Modullänge konstant gehalten. Das unterscheidet die FlexOne von bisherigen Produkten, denn bei flexiblen LED-Leisten ohne lineare Stromregelung sinkt der LED-Strom mit zunehmender Modullänge, da der leitungsgebundene Spannungsverlust nicht kompensiert wird. Es werden keine zusätzlichen Einspeisepunkte benötigt, um dem Problem entgegenzuwirken. Deshalb leuchtet bei der FlexOne sogar bei einer einseitigen Spannungsspeisung die letzte LED noch genau so hell wie die erste LED auf der Leiste. Absolut verlässlich in Sachen Helligkeit und mit vielfältigen Gestaltungsmöglichkeiten ist sie zudem mit einem doppelseitigen Klebeband auf der Rückseite ausgestattet, welches auf sehr vielen Oberflächen sicher hält. Dies ermöglicht eine einfache und komfortable Installation.

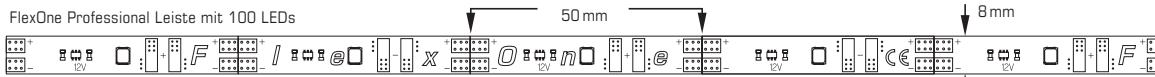
- Die **FlexOne500 Professional** LED-Leiste mit 5 Jahren Garantie schafft eine herausragende Lichtleistung von 13.000 Lumen bei 5 Metern Länge. Verfügbar sind die Leisten in 2700 K und 4000 K. In Deutschland entwickelt und gefertigt, genügt sie höchsten Ansprüchen an Qualität. Die Leiste kann alle 10mm, also nach jeder LED, geteilt werden – für größtmögliche Flexibilität und enge Biegeradien.
- Die **Performer Versionen der FlexOne** werden mit 12V betrieben und es gibt sie in den Farben warmweiß (2700 K), neutralweiß (4000 K) und kaltweiß (6500 K). Sie haben 3 Jahre Garantie und sind sehr lichtstark. Die FlexOne500 Performer begeistert mit einer phänomenalen Lichtleistung von bis zu 19.000 Lumen auf 5m.

Technische Daten



FlexOne100 Performer LED Leiste

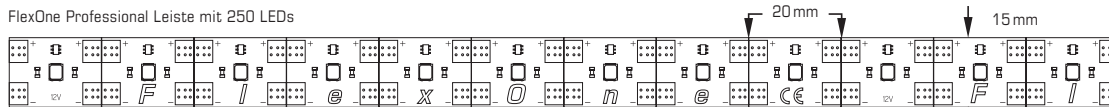
FlexOne Professional Leiste mit 100 LEDs



★ ★ Performer	Art. Nr.	Farb-temp.	Lichtstrom typ.	Effizienz	Teilbar alle	Leistung	Spannung	Strom typ.	Abmessungen
FlexOne Performer Leiste, 100 LEDs	31647	2700 K	6090 lm	73 lm/W	50 mm	84 W	12V	70 mA	5000 x 8 x 1,4 mm
FlexOne Performer Leiste, 100 LEDs	31648	4000 K	6640 lm	79 lm/W	50 mm	84 W	12V	70 mA	5000 x 8 x 1,4 mm
FlexOne Performer Leiste, 100 LEDs	31649	6000 K	6640 lm	79 lm/W	50 mm	84 W	12V	70 mA	5000 x 8 x 1,4 mm

FlexOne250 Performer LED Leiste

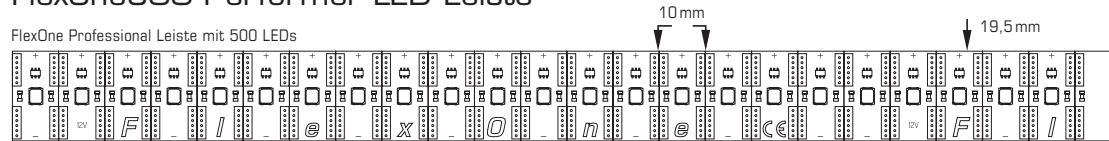
FlexOne Professional Leiste mit 250 LEDs



★ ★ Performer	Art. Nr.	Farb-temp.	Lichtstrom typ.	Effizienz	Teilbar alle	Leistung	Spannung	Strom typ.	Abmessungen
FlexOne Performer Leiste, 500 LEDs	31653	2700 K	11825 lm	79 lm/W	20 mm	150 W	12V	50 mA	5000 x 15 x 1,4 mm
FlexOne Performer Leiste, 500 LEDs	31654	4000 K	12875 lm	86 lm/W	20 mm	150 W	12V	50 mA	5000 x 15 x 1,4 mm
FlexOne Performer Leiste, 500 LEDs	31655	6000 K	12875 lm	86 lm/W	20 mm	150 W	12V	50 mA	5000 x 15 x 1,4 mm

FlexOne500 Performer LED Leiste

FlexOne Professional Leiste mit 500 LEDs

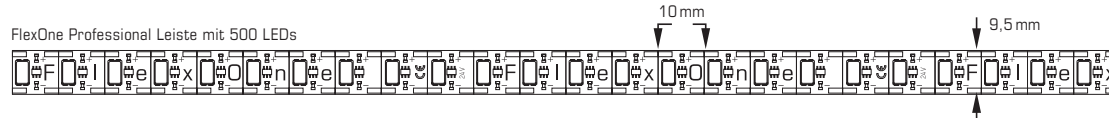


★ ★ Performer	Art. Nr.	Farb-temp.	Lichtstrom typ.	Effizienz	Teilbar alle	Leistung	Spannung	Strom typ.	Abmessungen
FlexOne Performer Leiste, 500 LEDs	31653	2700 K	17450 lm	83 lm/W	10 mm	210 W	12 V	35 mA	5000 x 19,5 x 1,4 mm
FlexOne Performer Leiste, 500 LEDs	31654	4000 K	19000 lm	90 lm/W	10 mm	210 W	12 V	35 mA	5000 x 19,5 x 1,4 mm
FlexOne Performer Leiste, 500 LEDs	31655	6000 K	19000 lm	90 lm/W	10 mm	210 W	12 V	35 mA	5000 x 19,5 x 1,4 mm



FlexOne500 Professional LED Leiste

FlexOne Professional Leiste mit 500 LEDs



★ ★ Professional	Art. Nr.	Farb-temp.	Lichtstrom typ.	Effizienz	Teilbar alle	Leistung	Spannung	Strom typ.	Abmessungen
FlexOne Professional Leiste, 500 LEDs	56106	2700 K	11400 lm	119 lm/W	10 mm	96 W	24 V	10 mA	5000 x 9,5 x 1,4 mm
FlexOne Professional Leiste, 500 LEDs	56107	4000 K	12150 lm	127 lm/W	10 mm	96 W	24 V	10 mA	5000 x 9,5 x 1,4 mm