

SlimFlex & LumiFlex LED Leisten

# Unvergleichlich flexibel



  
made in germany

 **LUMITRONIX**<sup>®</sup>  
High-Performance LED-Technologies & Solutions



Produkt von höchster Qualität mit herausragender technischer Leistung



Leistungsfähiges, hochwertiges Produkt mit sehr gutem Preis-/Leistungsverhältnis



Preisgünstiges Produkt auf einem guten Qualitätsniveau

# Windet sich um jede Ecke und Rundung

Die flexiblen LED Leisten LumiFlex und SlimFlex sind durch das spezielle Leiterplattenmaterial biegsam. Die hohe Flexibilität ermöglicht den Einsatz über Ecken und Rundungen hinweg. Die LED Leisten besitzen eine selbstklebende Rückseite und sind damit besonders einfach zu installieren.

Unsere flexiblen LED Leisten unterscheiden sich deutlich vom Wettbewerb: Verlassen Sie sich darauf, dass die LumiFlex und SlimFlex Leisten selbst chargenübergreifend in Farbtemperatur und Helligkeit identisch sind und unsere technischen Angaben typische und reale Praxiswerte darstellen. Wir sind überzeugt von unserem Produkt und gewähren bis zu 5 Jahre Garantie!

- Sehr effizient und hell
- Chargenübergreifende Homogenität
- SlimFlex nur 4 mm breit (LumiFlex 8 mm)
- Langlebig: Bis zu 5 Jahre Garantie
- Bis zu 2950lm/m
- Keine Kühlung erforderlich\*



\* Außer LumiFlex 60/SlimFlex 60



# Das richtige Licht für jede Anwendung

Dank der Verwendung von hochwertigen LEDs von Nichia haben die flexiblen LED-Leisten SlimFlex und LumiFlex in der Professional-Variante einen hohen CRI Wert von 90+. Auf Wunsch können auch die Performer-Varianten mit diesem CRI Wert geliefert werden. Auch bei der Farbtemperatur haben Sie die Möglichkeit zur Individualisierung, ganz nach Ihren Anforderungen.



1870K warmweiß — 7040K weiß

**CRI 90+**



1870K warmweiß — 7040K weiß

**CRI 80+**



2700K warmweiß — 8000K weiß

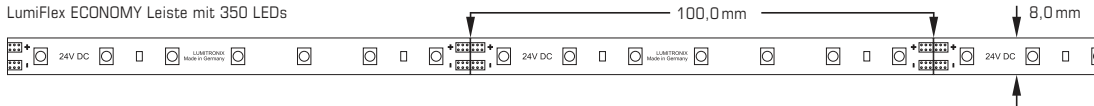
**CRI 70+**


# Technische Daten

## LumiFlex ECONOMY LED Leiste



LumiFlex ECONOMY Leiste mit 350 LEDs



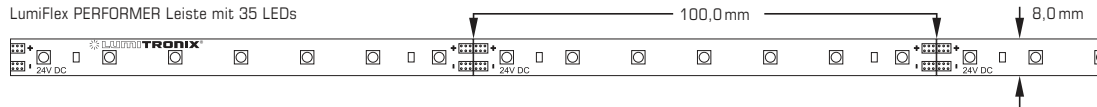
 Economy	Lichtstrom (50 cm)	Teilbar alle	Abstrahlwinkel	Farbtemperatur	Abmessungen	Spannung	Strom typ. (50 cm)
350 LEDs, LumiFlex ECONOMY Leiste Art.Nr. C-56042 	220 lm	100 mm	120 °	6000 K	5000 x 8 x 1,4 mm	24 V	100 mA
350 LEDs, LumiFlex ECONOMY Leiste Art.Nr. C-56043 	200 lm	100 mm	120 °	2700 K	5000 x 8 x 1,4 mm	24 V	100 mA
700 LEDs, LumiFlex ECONOMY Leiste Art.Nr. C-56045 	440 lm	50 mm	120 °	6000 K	5000 x 8 x 1,4 mm	24 V	200 mA
700 LEDs, LumiFlex ECONOMY Leiste Art.Nr. C-56046 	400 lm	50 mm	120 °	2700 K	5000 x 8 x 1,4 mm	24 V	200 mA

# Technische Daten

## LumiFlex PERFORMER LED Leiste



LumiFlex PERFORMER Leiste mit 35 LEDs



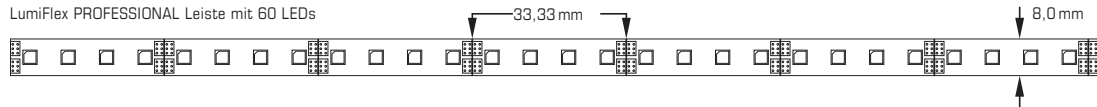
Performen	Lichtstrom (50 cm)	Teilbar alle	Abstrahlwinkel	Farbtemperatur	Abmessungen	Spannung	Strom typ.
35 LEDs, LumiFlex PERFORMER Leiste Art.Nr. C-56029	600 lm	100 mm	120 °	4000 K	500 x 8 x 1 mm	24 V	200 mA
35 LEDs, LumiFlex PERFORMER Leiste Art.Nr. C-56030	525 lm	100 mm	120 °	2700 K	500 x 8 x 1 mm	24 V	200 mA
70 LEDs, LumiFlex PERFORMER Leiste Art.Nr. C-56048	1200 lm	50 mm	120 °	4000 K	500 x 8 x 1 mm	24 V	400 mA
70 LEDs, LumiFlex PERFORMER Leiste Art.Nr. C-56049	1050 lm	50 mm	120 °	2700 K	500 x 8 x 1 mm	24 V	400 mA

# Technische Daten

## LumiFlex PROFESSIONAL LED Leiste



LumiFlex PROFESSIONAL Leiste mit 60 LEDs



		Lichtstrom (50 cm)	Teilbar alle	Abstrahl- winkel	Farb- temperatur	Abmessungen	Spannung	Strom typ.
60 LEDs, LumiFlex PROFESSIONAL Leiste Art.Nr. C-56026	○	1475 lm	33 mm	120 °	4000 K	500 x 8 x 1 mm	24 V	450 mA
60 LEDs, LumiFlex PROFESSIONAL Leiste Art.Nr. C-56027	●	1275 lm	33 mm	120 °	2700 K	500 x 8 x 1 mm	24 V	450 mA

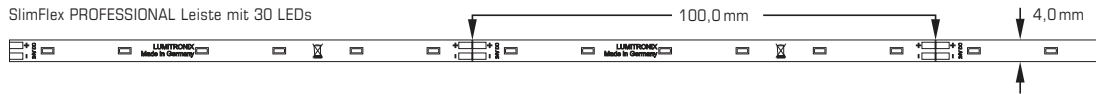


# Technische Daten

## SlimFlex PROFESSIONAL LED Leiste



SlimFlex PROFESSIONAL Leiste mit 30 LEDs



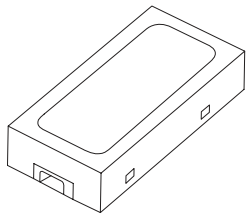
Professional

		Lichtstrom (50 cm)	Teilbar alle	Abstrahlwinkel	Farbtemperatur	Abmessungen	Spannung	Strom typ.
30 LEDs, SlimFlex PROFESSIONAL Leiste Art.Nr. C-56012	○	540 lm	100 mm	120°	4500 K	500 x 4 x 1 mm	24 V	250 mA
30 LEDs, SlimFlex PROFESSIONAL Leiste Art.Nr. C-56022	●	480 lm	100 mm	120°	2700 K	500 x 4 x 1 mm	24 V	250 mA
60 LEDs, SlimFlex PROFESSIONAL Leiste Art.Nr. C-56013	○	1000 lm	50 mm	120°	4500 K	500 x 4 x 1 mm	24 V	500 mA
60 LEDs, SlimFlex PROFESSIONAL Leiste Art.Nr. C-56023	●	960 lm	50 mm	120°	2700 K	500 x 4 x 1 mm	24 V	500 mA

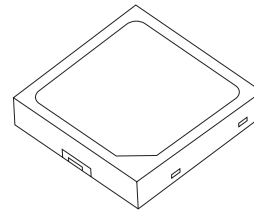
# Überragende Leistung und Lebensdauer dank Bestückung mit Nichia LEDs

Als offizieller Nichia Distributor setzen wir Nichia LEDs aufgrund der herausragenden LED-Qualität auch bei unseren LED Leisten und Modulen ein. So auch bei den in unserem Hause entwickelten SlimFlex und LumiFlex LED-Leisten.

**SlimFlex LED-Leisten** verwenden Nichia LEDs der Serie 157. Diese sind sehr energieeffizient und in weiß und warmweiß erhältlich. Mit dieser LED-Type ist es uns möglich die LED-Module mit jedem von Ihnen gewünschten ANSI-Bin zu bestücken.



- Single Chip & Multi Chip (2 Chips)
- Hohe Effizienz
- Schmale Bauform
- 0,06W - 0,5W LEDs
- 6 lm - 57 lm in weiß und warmweiß



- Multi Chip LED (2 Chips)
- Typische Effizienz 160 lm/W
- Geringe Abmessungen
- Hohe Wirtschaftlichkeit

**LumiFlex LED-Leisten** verdanken ihre außergewöhnliche Effizienz den LEDs der 757 Serie. Diese 0,2W LED verfügt über einen hohen CRI-Wert von 85 und hat ein ausgezeichnetes Preis-/Leistungsverhältnis.

# LUMITRONIX® – Entwicklung, Produktion und LED-Distribution aus einer Hand

Als einer der größten LED-Distributoren haben wir fachspezifische Kenntnisse in vielen Branchen. Wie immer Ihr Produkt beschaffen ist – dank eigener Entwicklung und eigener Fertigung erhalten Sie von LUMITRONIX® maßgeschneiderte, kundenspezifische Lösungen, optimiert für Ihre Anwendungen.

Mit LUMITRONIX® haben Sie einen Partner auf den Sie sich verlassen können. Unser nach DIN ISO 9001 zertifiziertes Qualitätsmanagement umfasst alle Bereiche - von der Produktentwicklung bis zum Kundenservice.



Tel: +49 (0) 7471-96014-0

E-Mail: [mail@leds.de](mailto:mail@leds.de)

[www.LEDs.de](http://www.LEDs.de)

offizieller  NICHIA-Distributor



# High-Performance LED-Technologies & Solutions



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

Haigerlocher Straße 42  
72379 Hechingen  
Fon +49 (0) 74 71-9 60 14-0  
Fax +49 (0) 74 71-9 60 14-99  
E-Mail [mail@LEDs.de](mailto:mail@LEDs.de)

Geschäftsführer: Christian Hoffmann  
UStIdNr. DE 814318271  
HRB 421019 (Amtsgericht Stuttgart)

[www.lumitronix.de](http://www.lumitronix.de)