

MultiBar LED-Leisten

Einzigartig vielseitig



made in germany

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



Beleben Sie Ihre Räume mit Licht

Die MultiBar LED-Leisten bestehen durch ihre einzigartige Vielseitigkeit. Dank dem einfach hand-zuhabenden Stecksystem lassen sich die Leisten ohne Löten zu langen Lichtbändern mit gleich-mäßigem LED-Abstand verbinden und sogar um Ecken und Rundungen verlegen.

Die Leisten sind teilbar und finden dank flacher Bauweise nahezu überall Platz. Ideal für Messe-bau, Dekolicht aber auch für die Raumausleuchtung. Durch den hohen CRI-Wert von über 90 wirken Farben besonders natürlich.

Die MultiBar gibt es wahlweise in weiß oder warmweiß, jeweils mit 24 oder 44 lichtstromstarken Nichia LEDs bestückt. Alle MultiBar-Leisten sind stufenlos dimmbar. Die hellen Nichia LEDs der Serie 757 erzeugen bis zu 760 Lumen pro LED-Leiste bei einem hohen CRI-Wert von 90.

MultiBar24 LED-Leiste



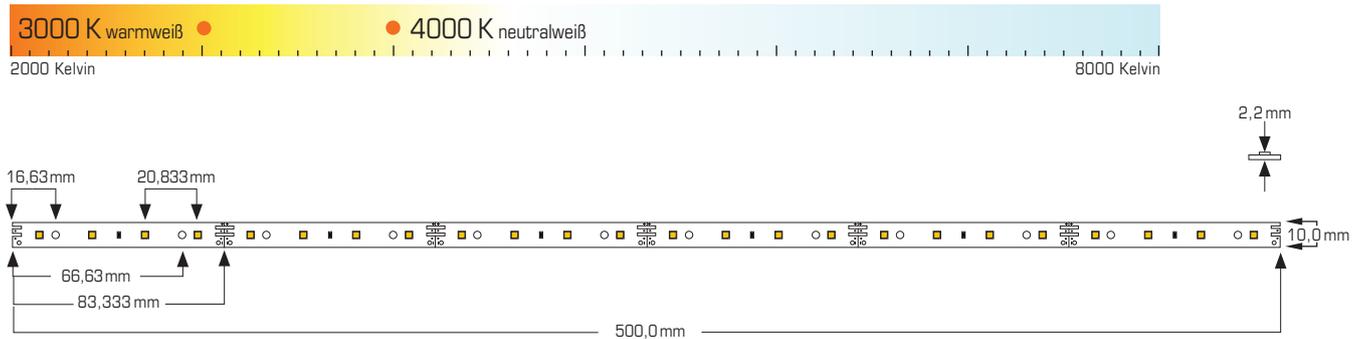
MultiBar44 LED-Leiste



Technische Daten

MultiBar24 LED-Leiste

Systemeffizienz 118 lm/W	NICHIA on board	3-Step MacAdam	CRI 90+	24 V
5 Jahre Garantie years warranty	dimmbar dimmable	no cooling kein Kühlen	teilbar divisible	Steck-System Easy to plug

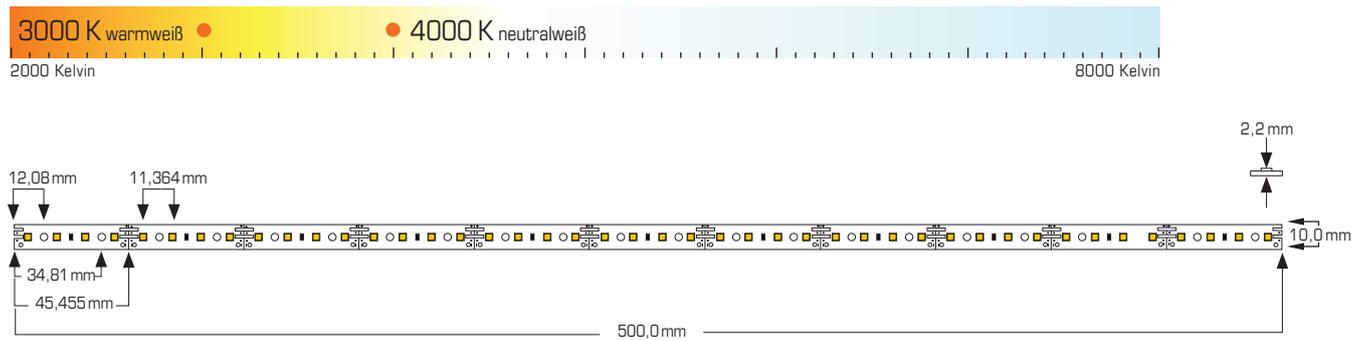


Professional	Art. Nr.	Farb-temp.	Lichtstrom typ.	Effizienz	Leistung	Abstrahlwinkel	Abmessungen	Spannung	Strom typ.
MultiBar LED-Leiste, 24 LEDs	50856	4000 K	305 lm	118 lm/W	2,6 W	120 °	500 x 10 x 2,2 mm	24 V	108 mA
MultiBar LED-Leiste, 24 LEDs	50857	3000 K	295 lm	114 lm/W	2,6 W	120 °	500 x 10 x 2,2 mm	24 V	108 mA

Technische Daten

MultiBar44 LED-Leiste

Systemeffizienz 118 lm/W	NICHIA on board	3-Step MacAdam	CRI 90+	24 V
5 Jahre Garantie years warranty	dimmbar dimmable	no cooling kein Kühlen	teilbar divisible	Steck-System Easy to plug



Professional	Art. Nr.	Farb-temp.	Lichtstrom typ.	Effizienz	Leistung	Abstrahlwinkel	Abmessungen	Spannung	Strom typ.
MultiBar LED-Leiste, 44 LEDs	50859	4000 K	760 lm	118 lm/W	6,47 W	120 °	500 x 10 x 2,2 mm	24 V	270 mA
MultiBar LED-Leiste, 44 LEDs	50859	3000 K	730 lm	113 lm/W	6,47 W	120 °	500 x 10 x 2,2 mm	24 V	270 mA



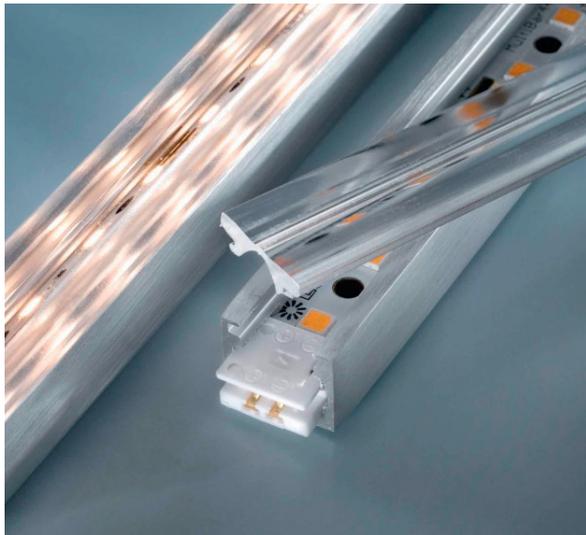
Vielfach bewährt

Die LUMITRONIX® MultiBar LED-Leisten sind mit den hochwertigen LEDs des Weltmarktführers Nichia bestückt. Die 100.000-fach bewährten Leisten besitzen eine enorme Systemeffizienz von bis zu 118 lm/W. Dank Nichia Binning erzeugt die MultiBar ein besonders gleichmäßiges weißes Licht. Trotz der hohen Leuchtkraft ist selbst im Dauerbetrieb keine Kühlung erforderlich.

Installation leicht gemacht

Verlegen Sie in kürzester Zeit lange Lichtbänder ganz ohne Lötten. Mit den cleveren Steckverbindern lassen sich die LED-Leisten nahtlos aneinanderfügen, auch um Kurven und Ecken. Praktische Schraublöcher erleichtern die Befestigung der Leisten. Wie einfach alles geht zeigt Ihnen das Anschluss-Schema auf den folgenden Seiten.

Durch die 24 V Anslusstechnik haben Sie hinsichtlich des Netzteiles viele Möglichkeiten und mit dem praktischen Netzgeräte Adapter ist Ihre Lichtinstallation schnell ans Stromnetz angeschlossen.



In Kombination mit den optional erhältlichen Aluminiumprofilen erhalten die Lichtleisten eine elegante Optik.

*MultiBar LED-Leisten –
vielseitig und effektiv*



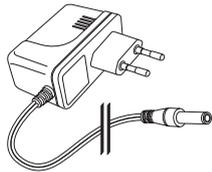
Kompakt und überall schnell montiert



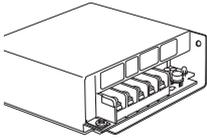
Die Nichia LEDs sorgen für hohe Leuchtkraft

Systemübersicht und Anschluss-Schema

1 Netzgeräte



Stecker-Netzgeräte für die Steckdose.



Einbau-Netzgeräte zum Anschluss an das Stromnetz.

Anschlussbeispiel 1



Stecker-Netzgerät

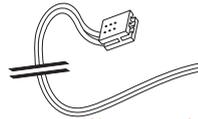
Anschlussbeispiel 2



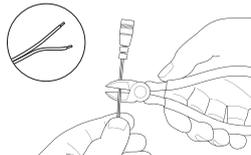
Einbau-Netzgerät

2 Netzgerät-Adapter

Verbindet das Netzgerät mit der LED-Leiste.



Netzgeräte-Adapter für Stecker-Netzgeräte sind in unterschiedlichen Längen erhältlich.

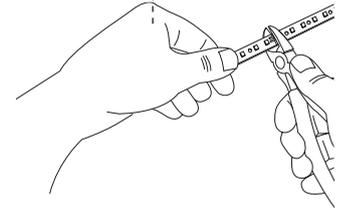


Bei Verwendung eines Einbau-Netzgerätes den Adapteranschluss kürzen und direkt an das Netzgerät anschließen.

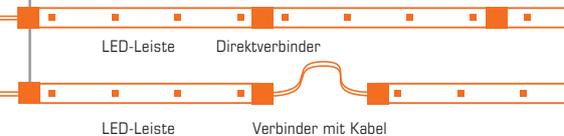
Netzgerät-Adapter

3 MultiBar LED-Leisten

Jede LED-Leiste ist mit je 24 oder 44 LEDs bestückt und kann nach je 4 LEDs getrennt werden.



Zum Kürzen wird ein Seitenschneider benötigt. Nur kürzen wo die goldenen Kontakte aufeinandertreffen (nach je 4 LEDs).



LED-Leiste

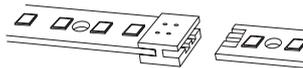
Direktverbinder

LED-Leiste

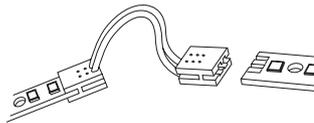
Verbinder mit Kabel

4 Verbinder

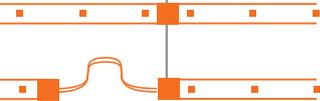
Mit ihnen lassen sich mehrere MultiBar LED-Leisten in einer Reihe zusammenschließen:
MultiBar 24 LEDs: bis zu 14 Leisten
MultiBar 44 LEDs: bis zu 9 Leisten



Direktverbinder für gleichbleibende LED-Abstände.



Verbinder mit Kabel für das Verlegen um Ecken oder mit längeren Abständen.



Direktverbinder sind so konzipiert, dass beim Einsatz mehrerer Leisten der Abstand jeder LED) exakt gleich groß ist. Vergoldete Kontakte sorgen für hervorragenden Stromfluss.



Eine weitere Möglichkeit bieten die Verbinder mit Kabel. Sie ermöglichen den Einsatz über Ecken, Kanten oder Rundungen hinweg.





LUMITRONIX® entwickelt und fertigt für Sie maßgeschneiderte LED-Lösungen

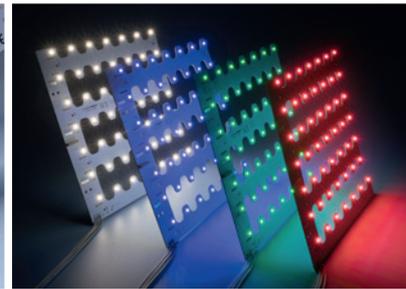
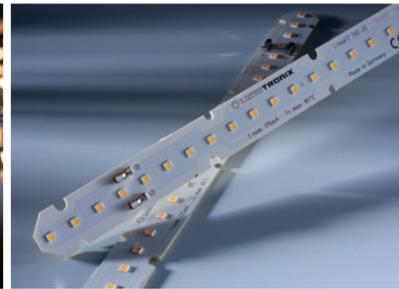
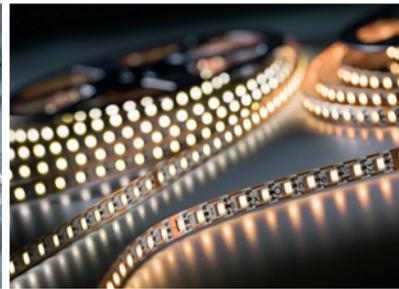
Nennen Sie uns die gewünschte Farbtemperatur, Leistung, Helligkeit oder andere Anforderungen – LUMITRONIX® liefert die passende High-Tech-Lichtquelle für Ihre Leuchte oder Applikation.

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

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



High-Performance LED-Technologies & Solutions



Haigerlocher Straße 42
72379 Hechingen
Fon +49 7471 960 14-0
Fax +49 7471 960 14-99
E-Mail mail@LEDs.de

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

b2b.lumitronix.com