

MultiBar LED-Leisten

Einzigartig vielseitig



made in germany

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



MultiBar LED-Leisten von LUMITRONIX®

Beleben Sie Ihre Räume mit Licht

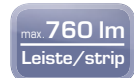
Die MultiBar LED-Leisten bestechen durch ihre einzigartige Vielseitigkeit. Dank dem einfach handzuhabenden Stecksystem lassen sich die Leisten ohne Löten zu langen Lichtbändern mit gleichmäßigem LED-Abstand verbinden und sogar um Ecken und Rundungen verlegen.

Die Leisten sind teilbar und finden dank flacher Bauweise nahezu überall Platz. Ideal für Messebau, Dekolicht aber auch für die Raumausleuchtung oder Arbeitsplatzbeleuchtung. 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.



teilbar
divisible



MultiBar LED-Leisten – vielseitig und effektiv



Kompakt und überall schnell montiert



Mit 24 oder 44 Nichia LEDs bestückt für außergewöhnliche Leuchtkraft



Produkt von höchster Qualität mit herausragender technischer Leistung

MultiBar LED-Leisten

Viel Power im kleinen Format

NICHIA
on board

Systemeffizienz
118 lm/W

3-Step
MacAdam

no cooling
kein Kühlen

Steck-System
Easy to plug

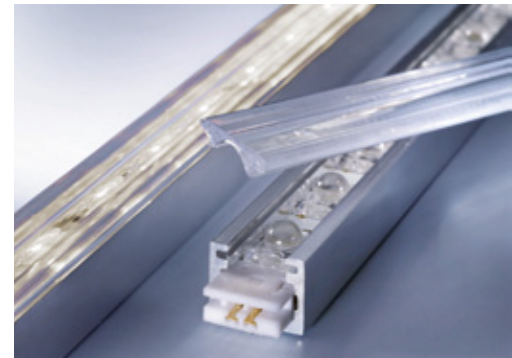
24 V

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.

Verbauen leicht gemacht

Verlegen Sie in kürzester Zeit lange Lichtbänder ganz ohne Löten. 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 Seite 8+9.

Dank der 24 V Anschlusstechnik haben Sie hinsichtlich des Netztes viele Möglichkeiten und mit dem praktischen Netzgeräte Adapter ist Ihre Lichtinstallation schnell ans Stromnetz angeschlossen.

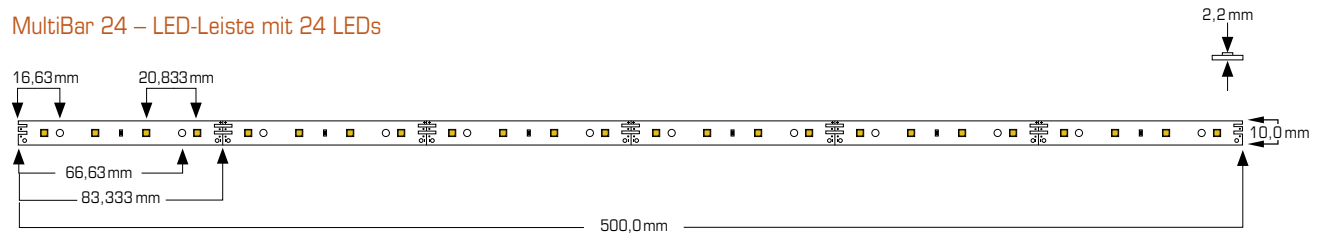


In Kombination mit den optional erhältlichen Aluminiumprofilen erhalten die Lichtleisten eine elegante Optik.

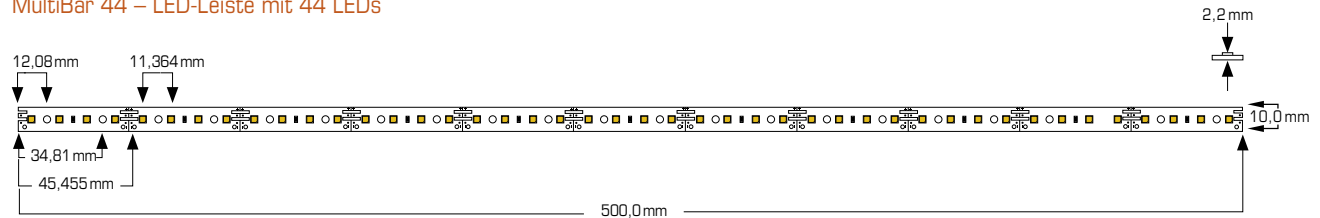
Passend für Ihre Anwendung

MultiBar Leisten sind in zwei Ausführungen erhältlich: mit 24 LEDs und 44 LEDs. Die hellen Nichia LEDs der Serie 757 erzeugen bis zu 760 Lumen pro LED-Leiste bei einem hohen CRI-Wert von 90.

MultiBar 24 – LED-Leiste mit 24 LEDs



MultiBar 44 – LED-Leiste mit 44 LEDs





Technische Daten

MultiBar LED-Leisten



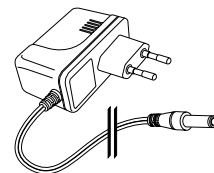
Professional	Farb-temp.	Lichtstrom typ.	Effizienz	Leistung	Abstrahlwinkel	Abmessungen	Spannung	Strom typ.
MultiBar LED-Leiste, 24 LEDs Art. Nr. 50856	4000 K	305 lm	118 lm/W	2,6 W	120 °	500 x 10 x 2,2 mm	24 V	108 mA
MultiBar LED-Leiste, 24 LEDs Art. Nr. 50857	3000 K	295 lm	114 lm/W	2,6 W	120 °	500 x 10 x 2,2 mm	24 V	108 mA
MultiBar LED-Leiste, 44 LEDs Art. Nr. 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 Art. Nr. 50860	3000 K	730 lm	113 lm/W	6,47 W	120 °	500 x 10 x 2,2 mm	24 V	270 mA

- Jede LED-Leiste ist mit 24 oder 44 Nichia LEDs bestückt
- Die LED-Leisten sind alle 4 LEDs teilbar

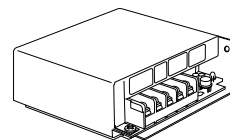




① Netzgeräte



Stecker-Netzgeräte
für die Steckdose.



Einbau-Netzgeräte
zum Anschluss an das
Stromnetz.

Anschlussbeispiel 1



Stecker-Netzgerät

Anschlussbeispiel 2

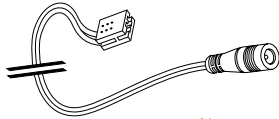


Einbau-Netzgerät

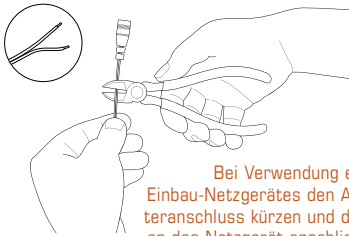
MultiBar LED-Leisten

2 Netzgerät-Adapter

Verbindet das Netzgerät mit der LED-Leiste.



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

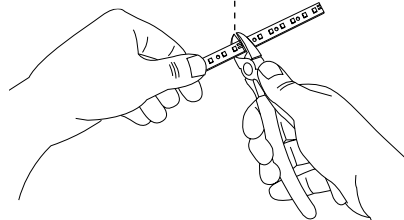
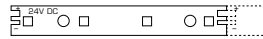


Bei Verwendung eines Einbau-Netzgerätes den Adapteranschluss kürzen und direkt an das Netzgerät anschließen.

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.



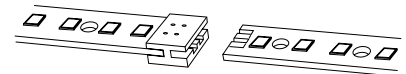
Zum Kürzen wird ein Seitenschneider benötigt. Nur kürzen wo die goldenen Kontakte aufeinandertreffen (nach je 4 LEDs).

LED-Leiste

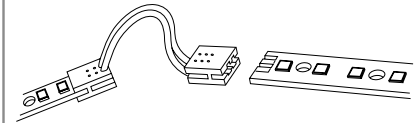
Direktverbinder

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.

LED-Leiste

Verbinder mit Kabel



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 LED-Module 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.

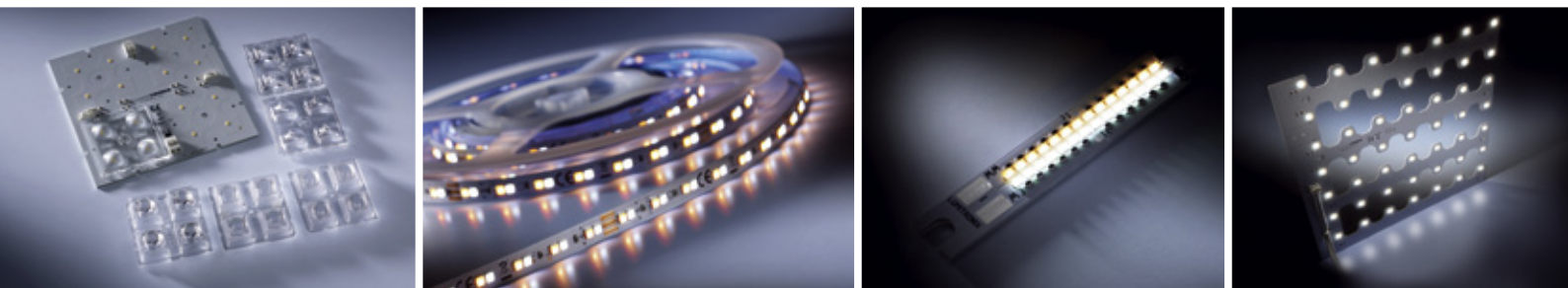


offizieller  **NICHIA**-Distributor



 made in germany

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

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

www.lumitronix.com