

Datenblatt

MultiBar LED Leiste

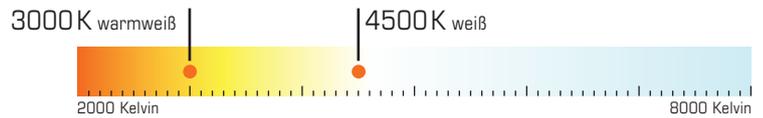


MultiBar LED Leiste

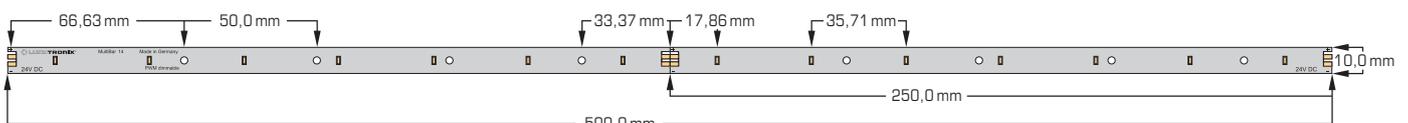


- Hoher CRI von typisch 85
- Systemeffizienz von 130lm/W
- Bis zu 780 Lumen pro Leiste
- 5 Jahre Garantie
- Teilbar nach je 7 LEDs
- Erhältlich mit 14, 35 oder 49 LEDs

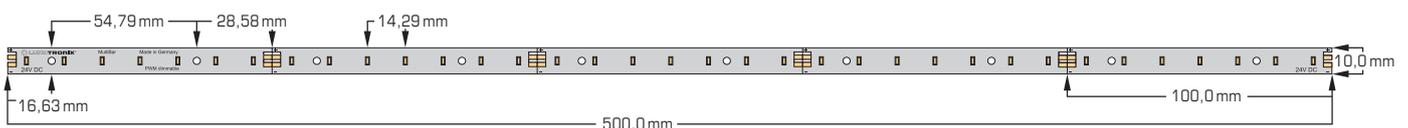
Technische Betriebsdaten



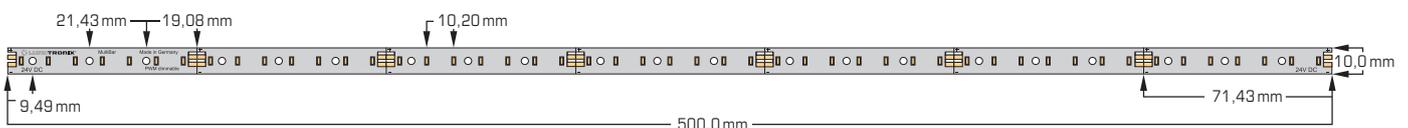
MultiBar LED Leiste mit 14 LEDs



MultiBar LED Leiste mit 35 LEDs



MultiBar LED Leiste mit 49 LEDs



Produkt	Typ. Lichtstrom (lm)	Abstrahlwinkel	Farbtemperatur (K)	Leistung (W)	Typ. Betriebsspannung (V)	Abmessungen	RA	Teilbar je (cm)	Max. Verbindungslänge (m)
50811	125	120°	4500	1,0	24	500 x 10 x 2,2mm	85	25	50
50831	310	120°	4500	2,4	24	500 x 10 x 2,2mm	85	10	25
50851	780	120°	4500	6,7	24	500 x 10 x 2,2mm	85	7,143	7,5
50812	100	120°	3000	1,0	24	500 x 10 x 2,2mm	85	25	50
50832	250	120°	3000	2,4	24	500 x 10 x 2,2mm	85	10	25
50852	630	120°	3000	6,7	24	500 x 10 x 2,2mm	85	7,143	7,5

* Alle technischen Angaben beziehen sich auf das gesamte Modul. Herstellungsbedingt können die optischen Werte nur rein statistische Größen darstellen, die nicht zwingend den tatsächlichen technischen Eigenschaften jeder einzelnen produzierten Einheit entspricht. Die tatsächlichen Werte können daher in marktüblichen Bereichen abweichen.

Geeignetes Zubehör

	Einbau-Netzgerät 4A, 24V	ArtNr. 95036		Aluminiumprofil Set 500mm für SuperFlux Leisten, eloxiert	ArtNr. 54905
	Einbau-Netzgerät 6A, 24V	ArtNr. 95021		4er-Set Abstandshalter für SuperFlux Leisten & LED Matrix	ArtNr. 54017
	Einbau-Netzgerät 10A 24V= IP65	ArtNr. 95099		Direktverbinder für SuperFlux Leisten & Matrix	ArtNr. 54003
	Einbau-Netzgerät 13A, 24V	ArtNr. 95037			
	Dimmer für LEDs und LED Module (PWM) mit Drehregler	ArtNr. 95019			

Geschäftskundenservice

Wir bieten Ihnen die Möglichkeit die MultiBar LED Leiste auf Ihre Kunden zuzuschneiden. Dank individueller Bestückbarkeit können Sie Farbe, Helligkeit, Leistung und Spannung selbst wählen.

Für mehr Informationen kontaktieren Sie uns bitte unter +49 (0) 7471 / 96014-77

Bei Fragen helfen wir Ihnen gerne weiter

LUMITRONIX® ist Ihr Partner in Sachen Leuchtdioden, LED-Produkte und Licht-Vermessung!

LUMITRONIX® LED-Technik GmbH
Haigerloch Str. 42,
72379 Hechingen

LED Shop: <http://www.leds.de>
Forum: <http://www.lumitronixforum.de>
E-Mail: mail@leds.de

Zentrale +49 (0) 7471 / 96014-0
Fax + 49 (0) 7471 / 96014-99

UStIdNr. DE 814318271
Amtsgericht Stuttgart
HRB 421019 12.04.05

Sicherheitshinweise

- Die Bauteile auf den LED-Modulen dürfen nicht mechanisch belastet werden.
- Die Leiterbahnen auf den Platinen dürfen durch die Montage nicht beschädigt oder unterbrochen werden.
- Beim Einsatz der Verbinder ist darauf zu achten, dass die Module in einer Ebene montiert werden. Anderenfalls ist keine Kontaktsicherheit gegeben.
- Um eine mechanische Beschädigung der Leiterbahnen zu verhindern sollten bei einer Montage mittels Schrauben Kunststoffunterlegscheiben zwischen Schraubenkopf und Leiterplatte eingefügt werden.

Unsere LED Module sind nicht gegen Überlast, Übertemperatur und Kurzschlussströme geschützt. Um die Module sicher und zuverlässig zu betreiben ist es daher absolut notwendig ein elektronisch stabilisiertes Netzgerät zu verwenden in dem diese Sicherheitsfunktionen bereits integriert sind. Werden andere als die von uns vertriebenen Netzgeräte verwendet müssen folgende Schutzmaßnahmen netzgerätseitig gewährleistet werden.

Mindestanforderungen für Netzteile:

Kurzschlusschutz • Überlastschutz • Übertemperaturschutz

- Die Installation von LED Modulen (mit Netzgerät) darf nur unter Beachtung aller gültigen Vorschriften und Normen durch eine zugelassene Elektrofachkraft erfolgen.
- Nur die elektrische Parallelschaltung ermöglicht einen sicheren Betriebszustand. Von der elektrischen Reihenschaltung der LED Module wird ausdrücklich abgeraten. Unsymmetrische Spannungsabfälle können zu einer starken Überlastung und Zerstörung einzelner Module führen.