

PowerBar V2 LED-Leisten

Unerreichte Leuchtkraft




made in germany

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



Produkt von höchster Qualität mit
herausragender technischer Leistung



Starkes Licht für anspruchsvolle Beleuchtung

Die von LUMITRONIX® neu entwickelte PowerBar V2 LED-Leiste ist dank des hohen CRI-Wertes und des hohen Lichtstroms bestens geeignet für die Ausleuchtung von Wohn- und Büroräumen. Unterschiedliche Bestückungen mit LEDs von Nichia, Cree oder Osram sowie verschiedenfarbige LEDs erschließen ein breites Anwendungsspektrum. Die Einsatzgebiete reichen von technischen Spezialleuchten für optische Systeme über bildgebende Verfahren bis hin zu Anwendungen im privaten Bereich oder in der Pflanzenzucht.

Mit bis zu 3050 Lumen pro Segment ist die PowerBar V2 LED-Leiste sehr hell und hat ein besonders gutes Preis-Leistungs-Verhältnis! Das kompakte Modul ist flexibel teilbar und lässt sich dank dem einfachen Plug & Play System schnell und einfach installieren.

Die PowerBar V2 wurde optimiert für Linsensysteme und auf Wunsch sind Module auch in anderen Lichtfarben und mit höherem CRI (90+) erhältlich.

- Langlebige LEDs von Nichia, Cree und Osram
- Einfaches Plug & Play System
- Keine Widerstände: Für Betrieb an einer Konstantstromquelle
- Hervorragender Lichtstrom bis zu 3050lm
- Abstrahlwinkel 120°
- Teilbar nach jedem Segment
- Optimiert für Linsensysteme
- Optional mit Selbstklebefolie





Überragende Leistung dank Bestückung mit Hochleistungs-LEDs

Aufgrund der herausragenden Qualität setzen wir bei der PowerBar V2 LEDs von Nichia, Cree und Osram ein. Die verbauten Hochleistungs LEDs sind besonders geeignet für leuchtintensive Anwendungen wie beispielsweise die Ausleuchtung von Räumen, Straßen und größeren Flächen.

Farbige LEDs von weiß bis in den Infrarotbereich erschließen ein breites Einsatzspektrum in vielen industriellen Anwendungen.

Gerne fertigen wir unsere Produkte für Sie auch nach Ihren ganz individuellen Bedürfnissen mit dem von Ihnen ausgewählten Farb-Bin, chargenübergreifend homogen.

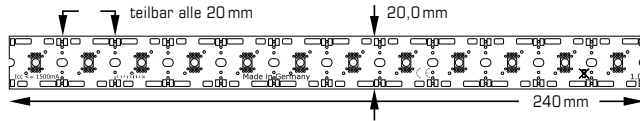
LUMITRONIX® bietet ISO-zertifizierte Qualität - Made in Germany. Da Entwicklung, Materialbeschaffung, Lagerhaltung und Fertigung direkt inhouse erfolgen, ist unsere Prozesskette kosteneffizient, nachvollziehbar und wenig fehleranfällig.



- Typ. CRI von 80+
- Lange Lebensdauer
- Sehr effizient
- Hoher Lichtstrom
- Individuelle Farb-Bins möglich

Technische Daten

Alle Werte bei Tc=85°C



			Farbe	Lichtstrom/ Strahlungs- leistung	Effizienz	Farb- temp.	Abmessungen	Spannung	Strom typ.	Artikel- nummer
12 LEDs, PowerBar PB2 219 LED-Leiste			neutralweiß	2600 lm	105 lm/W	5000 K	240 x 20 x 6 mm	35,3 V	700 mA	53030
12 LEDs, PowerBar PB2 219 LED-Leiste			warmweiß	2200 lm	89 lm/W	2700 K	240 x 20 x 6 mm	35,3 V	700 mA	53040

CREE

	12 LEDs, PowerBar PB2 XPG2 LED-Leiste		kaltweiß	3050 lm	125 lm/W	6500 K	240 x 20 x 6 mm	34,8 V	700 mA	68444
	12 LEDs, PowerBar PB2 XPG2 LED-Leiste		warmweiß	1920 lm	79 lm/W	3000 K	240 x 20 x 6 mm	34,8 V	700 mA	68439

High CRI

OSRAM

	12 LEDs, PowerBar PB2 Oslon LED-Leiste		neutralweiß	1980 lm	69 lm/W	4000 K	240 x 20 x 6 mm	40,8 V	700 mA	69617
	12 LEDs, PowerBar PB2 Oslon LED-Leiste		gelb	1365 lm	64 lm/W	590 nm	240 x 20 x 6 mm	30,6 V	700 mA	69644
	12 LEDs, PowerBar PB2 Oslon LED-Leiste		amber	1728 lm	82 lm/W	617 nm	240 x 20 x 6 mm	30 V	700 mA	69648
	12 LEDs, PowerBar PB2 Oslon LED-Leiste		grün	1890 lm	63,3 lm/W	528 nm	240 x 20 x 6 mm	42 V	700 mA	69640
	12 LEDs, PowerBar PB2 Oslon LED-Leiste		blau	770 lm	26,5 lm/W	470 nm	240 x 20 x 6 mm	41,4 V	700 mA	69636
	12 LEDs, PowerBar PB2 Oslon LED-Leiste		royalblau	11340 mW	40%	455 nm	240 x 20 x 6 mm	40,8 V	700 mA	69632
	12 LEDs, PowerBar PB2 Oslon LED-Leiste		rot	1300 lm	62 lm/W	625 nm	240 x 20 x 6 mm	30 V	700 mA	69656
	12 LEDs, PowerBar PB2 Oslon LED-Leiste		hyperrot	9600 mW	49%	645 nm	240 x 20 x 6 mm	28,2 V	700 mA	69649
	12 LEDs, PowerBar PB2 Oslon LED-Leiste		IR	4200 mW	19%	850 nm	240 x 20 x 6 mm	32,4 V	700 mA	69663

High CRI

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 starken 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

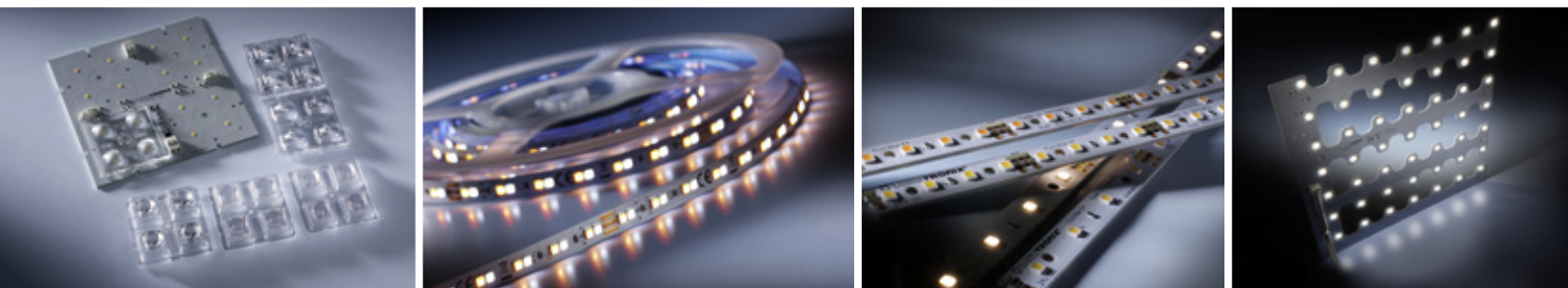
E-Mail: mail@leds.de

www.LEDs.de

offizieller  **NICHIA**-Distributor



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