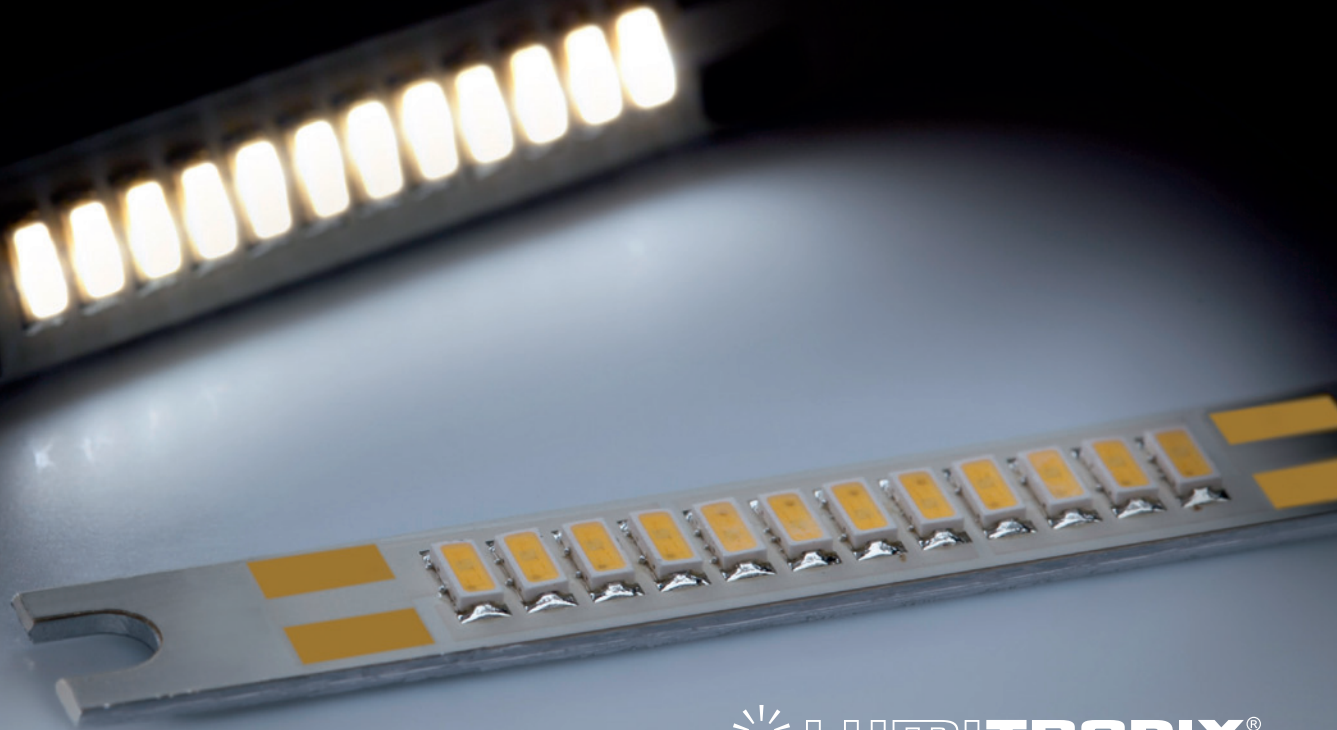


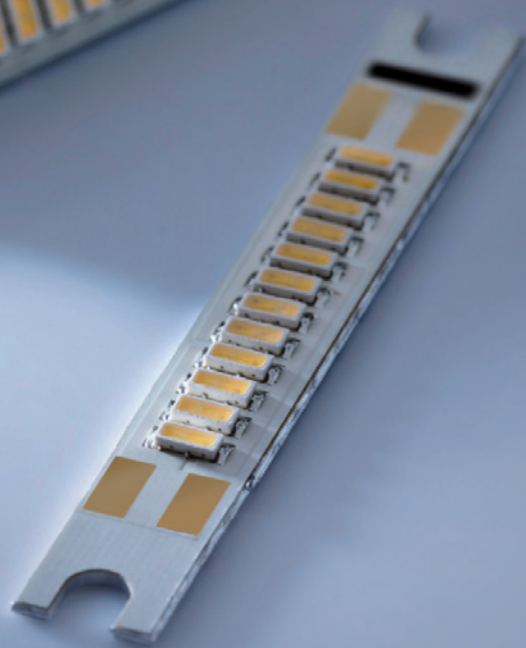
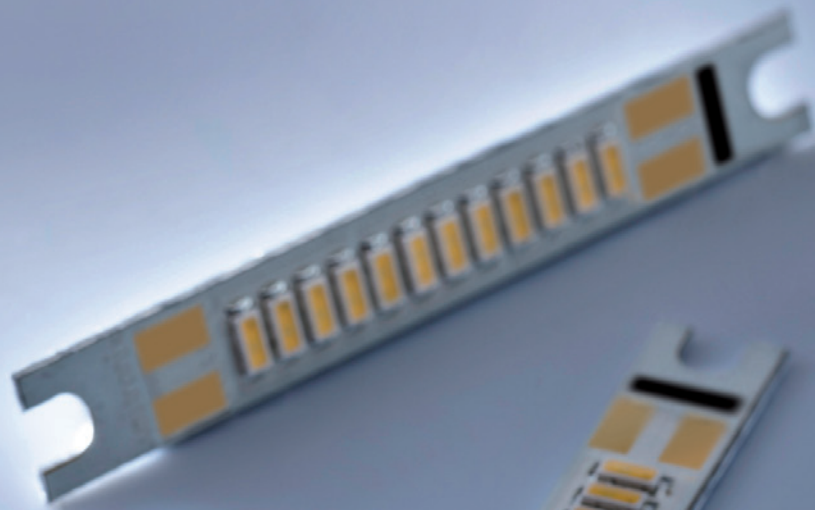
LED SmartArray

# Kompakt und Lichtstark



 made in germany

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



# Ideal für industrielle Leuchtenfertigung

SmartArray LED Module von LUMITRONIX® sind bestens geeignet zur Anwendung im industriellen Bereich. Dank der sehr flachen und kompakten Platine lässt sich das Modul nahezu für jede Anwendung nutzen und durch einen CRI-Wert von typisch 85 wirken Farben besonders natürlich.

Das SmartArray wurde speziell für den Ersatz von COB-Modulen entwickelt. Es bietet gleiche oder höhere Leistung, Lichtqualität und Verarbeitung bei gleicher Abmessung und zu einem günstigeren Preis und ist kompatibel zu allen Optiken, Haltern und Zubehören. Das SmartArray kann daher zumeist völlig ohne Veränderung der Fertigungsprozesse nahtlos in die Produktion einfließen.

- Einfache Befestigung dank Aussparung zur Schraubfixierung
- Sehr flach
- Ideal für Leuchtenhersteller
- Ersatz für Chip on Bord Module (zubehörkompatibel)
- Große Homogenität
- 3, 6 oder 21 Watt Leistung





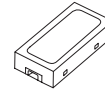
# Überragende Leistung dank Bestückung mit Nichia LEDs

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

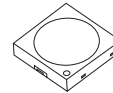
Verwendet werden langlebige LEDs der Serien 157, 757 und 153. Durch diese drei Typen des Weltmarktführers Nichia decken wir ein breites Leistungsspektrum ab. Nennen Sie uns die gewünschte Farbtemperatur, Leistung, Helligkeit oder andere Anforderungen und wir fertigen die passende High-Tech-Lichtquelle für Ihre Leuchte oder Applikation.



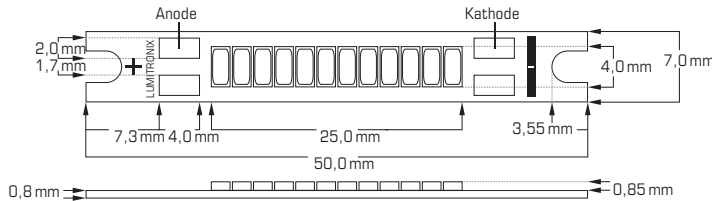
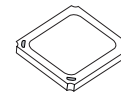
- Serie 157
- Bis zu 12 LEDs pro SmartArray
  - Single Chip & Multi Chip (2 Chips)
  - 0,06W - 0,5W LEDs
  - 6 - 57 Lumen



- Serie 757
- Bis zu 6 LEDs pro SmartArray
  - Multi Chip (2 Chips)
  - 0,2W - 0,6W LEDs
  - 25 - 100 Lumen



- Serie 153
- Bis zu 6 LEDs pro SmartArray
  - Multi Chip (9 Chips)
  - 3W LEDs
  - Bis 350 Lumen



# Technische Daten



		Lichtstrom typ.	Abstrahlwinkel	Farbtemperatur	Abmessungen	Spannung	Strom typ.
<b>SmartArray S</b>							
SmartArray, 3 W Art.Nr. C-53762	<b>Bestseller</b> <input type="radio"/>	324 lm	120°	5000 K	50 x 7 x 1,9 mm	9,0V	350 mA
SmartArray, 3 W Art.Nr. C-53761	<b>Bestseller</b> <input type="radio"/>	252 lm	120°	2700 K	50 x 7 x 1,9 mm	9,0V	350 mA
<b>SmartArray F</b>							
SmartArray, 6 W Art.Nr. C-53772	<input type="radio"/>	660 lm	120°	5000 K	50 x 7 x 1,9 mm	9,6V	700 mA
SmartArray, 6 W Art.Nr. C-53771	<input type="radio"/>	528 lm	120°	2700 K	50 x 7 x 1,9 mm	9,6V	700 mA
<b>SmartArray A</b>							
SmartArray, 4 W Art.Nr. C-53782	<input type="radio"/>	500 lm	120°	5000 K	50 x 7 x 1,9 mm	12,0V	350 mA
SmartArray, 4 W Art.Nr. C-53781	<input type="radio"/>	404 lm	120°	2700 K	50 x 7 x 1,9 mm	12,0V	350 mA
<b>SmartArray L</b>							
SmartArray, 21 W Art.Nr. C-53792	<input type="radio"/>	1800 lm	120°	5000 K	50 x 7 x 1,9 mm	30,0V	700 mA
SmartArray, 21 W Art.Nr. C-53791	<input type="radio"/>	1566 lm	120°	2700 K	50 x 7 x 1,9 mm	30,0V	700 mA

# LUMITRONIX® bietet zertifizierte Qualität

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.

Die DIN ISO 14001 und OHSAS 18001 Zertifizierungen garantieren Ihnen zudem unseren ehrlichen und verantwortungsbewussten Umgang mit Mitarbeitern, Ressourcen und der Umwelt.



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)