



# LED Kompetenz Center



## Ihr Spezialist für LED-Technologie

Als Spezialist auf dem Gebiet der LED-Technologie bieten wir Ihnen maßgeschneiderte Lösungen für Ihre LED-Anwendungen.

Nutzen auch Sie die umfangreichen Möglichkeiten unseres LED-Kompetenz-Centers.

## LED-Vielfalt

Riesige Auswahl an Standardbauformen. Ständige innovative Weiterentwicklung unserer LEDs, wie neuartige Vergussmaterialien, spezielle Produktionsprozesse sowie langlebige und hoch-effiziente HB-Chips ermöglichen stets weitere Einsatzmöglichkeiten.



Chip-LED /  
RGB Chip-LED



Side-View LED /  
RGB Side-View LED



Top-LED /  
RGB Top-LED



Big Top-LED /  
RGB Big Top-LED



3mm LED / 5mm LED  
5mm RGB LED



High-Flux LED / Flash LED



1 Watt High-Power LED /  
1 Watt RGB Highpower LED



2,5 Watt High-Power LED



5 Watt High-Power LED

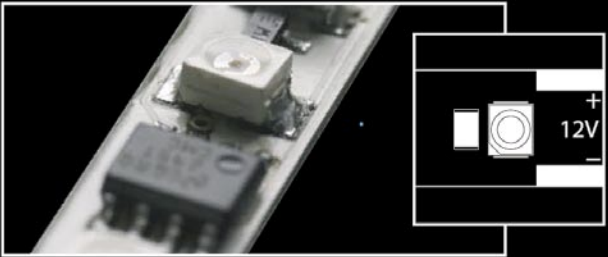


10 Watt High-Power LED

# LED-Lösungen

Die optimale Anpassung der LED sowie ideale Auswahl des LED-Zubehörs unter Einbeziehung des notwendigen Wärmemanagements garantieren effiziente und wirtschaftliche Gesamtlösungen. Unsere Erfahrung und Flexibilität ermöglicht die kurzfristige Lieferung von Standard- und kundenspezifischen LED-Modulen.

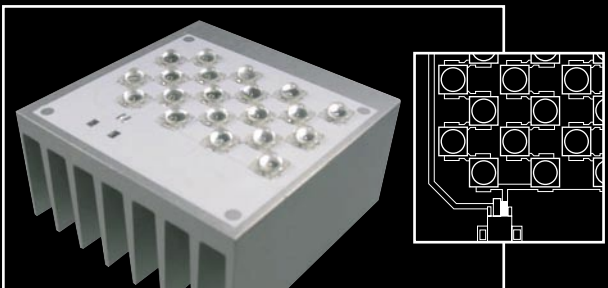
## LED-Stripes



## LED-Module



## LED-Sonderlösungen



Wir bieten Ihnen die gesamte Palette an LED-Zubehör - von der Stromversorgung über die passenden Linsen bis hin zur flexiblen und frei programmierbaren Licht-/ RGB-Steuerung.

## Stromversorgungen (LED-Konverter)

Optimal abgestimmte LED-Konverter als Konstantstromquellen für den idealen und langlebigen Betrieb von LEDs und LED-Modulen. Verfügbar in unterschiedlichen Bauformen und diversen Leistungsklassen.



## Stromversorgungen (Netzteile)

Lineare und getaktete Netzteile als Stecker-, Tischnetzteil oder Box mit Schraubverschluss. Erhältlich in diversen Ausgangsleistungen und Ausgangsspannungen sowie mit allen relevanten Sicherheits- und EMV-Zulassungen.



## Steuergeräte (RGB-Master)

Frei programmierbare Lichteffekte und Abruf unterschiedlicher Lichtszenen durch Taster bzw. Infrarot-Fernbedienung.

Einfach konfigurierbar über die Windowsoberfläche der Programmiersoftware.



## Optiken und Linsen

Optiken mit hohem Wirkungsgrad und div. Abstrahlcharakteristiken sind für die unterschiedlichsten Beleuchtungsaufgaben wirtschaftlich einsetzbar und sind bei uns verfügbar.



**Als Spezialist auf dem Gebiet der LED-Technologie bieten wir Ihnen maßgeschneiderte Lösungen für Ihre LED-Anwendungen.**

**Nutzen auch Sie die umfangreichen Möglichkeiten unseres LED-Kompetenz-Centers.**

## **Produktvielfalt**

Der direkte Draht zu marktführenden LED- und LED-Zubehör-Herstellern ermöglicht es uns, Ihnen die größte Auswahl an Standardkomponenten und kundenspezifischen Lösungen rund um die LED anbieten zu können.

## **Sonderlösungen**

Unsere Kompetenz liegt im Bereich von LED-Anwendungen bei denen spezifische Parameter erforderlich sind. Wir passen unsere innovativen Lösungen stets den Anforderungen Ihrer Applikation an.

## **Herstellung und Produktion**

Nutzen Sie die Synergien aus Bündelung von Auswahl und Einkauf der Komponenten, die Elektronikfertigung und die Qualitätskontrolle für die wirtschaftliche und hochwertige Produktion von komplexen LED-Baugruppen und LED-Systemen.

## **Engineering**

Gemeinsam mit Ihnen oder in Eigenregie erarbeiten wir Lösungen für Ihre Projekte. Als leistungsfähiger Fertigungsdienstleister stehen wir Ihnen von der Entwicklung über die kurzfristige Produktion von Mustern bzw. Vorserien bis hin zur Serienreife mit unserem Know-how zur Seite.

Nutzen Sie unsere Erfahrung und Flexibilität.



# Neumüller

Elektronik GmbH

## Neumüller Elektronik GmbH

Henleinstraße 1, D-85570 Markt Schwaben

Tel. +49 (0) 8121 / 25 83-0

Fax. +49 (0) 8121 / 25 83-80

E-Mail: [opto@neumueller.com](mailto:opto@neumueller.com)

Internet: [www.neumueller.com](http://www.neumueller.com)

**Finden Sie Ihren Ansprechpartner -  
Ganz in Ihrer Nähe.**

- **Niederlassung Nord**

Beimoorcamp 3  
D-22926 Ahrensburg  
Tel. +49 (0) 4102 / 66601-0  
Fax. +49 (0) 4102 / 66601-66

- **Büro West**

Lehmbacher Weg 80  
D-51109 Köln  
Tel. +49 (0) 0221 / 84 15 93  
Fax. +49 (0) 0221 / 84 50 48

- **Niederlassung Südwest**

Wörthstraße 47  
D-72764 Reutlingen  
Tel. +49 (0) 7121 / 20 45 50  
Fax. +49 (0) 7121 / 20 95 25

- **Niederlassung Südost**

Am Holzacker 53  
D-91085 Weisendorf  
Tel. +49 (0) 9135 / 736 66-0  
Fax. +49 (0) 9135 / 73 66-60