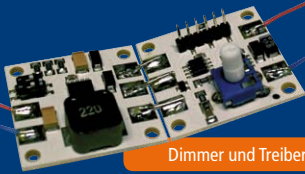


LED Demobox



Design-Kit für
LED-Anwendungen

 **Neumüller**
Elektronik GmbH



Dimmer und Treiberplatine



LED auf Starplatine



Teilstück eines LED-Streifens

LED Demobox

Entwicklungstool für High Power LED Anwendungen

Alle Bausteine zur Entwicklung Ihrer LED Projekte enthalten

- LEDs in verschiedenen Lichtfarben
- Optiken
- Kühlkörper
- Stromversorgung

Ausführliche Anleitung für den Betrieb von High Power LEDs

Einfache Inbetriebnahme (Plug and Play)



Inhalt der LED-Demobox

LED Demobox

Designkit für
LED Anwendungen

Bausteine zur
Entwicklung von LED Projekten

In der Box enthalten sind:

LEDs:

Seoul Semiconductors P4 Z-Power auf Starplatine

- 3 x Kaltweiß: Z-W4218-2
- 3 x Natürlichweiß: Z-S4218-2
- 3 x Warmweiß: Z-N4218-2
- 1 x Blau: Z-B4218-2
- 1 x Grün: Z-G4218-2
- 1 x Rot: Z-R4218-2
- 1 x Amber: Z-A4218-2

LED-Streifen:

1 Teilstück SOPN-MWTOP36

Stromversorgung:

- 1 x Steckernetzteil 12 V / 1 A
- 1 x OPNS-E03-350/28 350mA LED Konverter
- 1 x LED Treiberplatine, Konstantstromregelung bis 700mA
- 1 x PWM Dimmerplatine

Optiken:

- 3 x NMO-10111 Halter Schwarz \varnothing 26,5 mm
- 3 x NMO-10048 Narrow FWHM 5,2°
- 3 x NMO-10108 Medium FWHM 20°
- 3 x NMO-10049 Elliptisch FWHM 33° x 7,5°

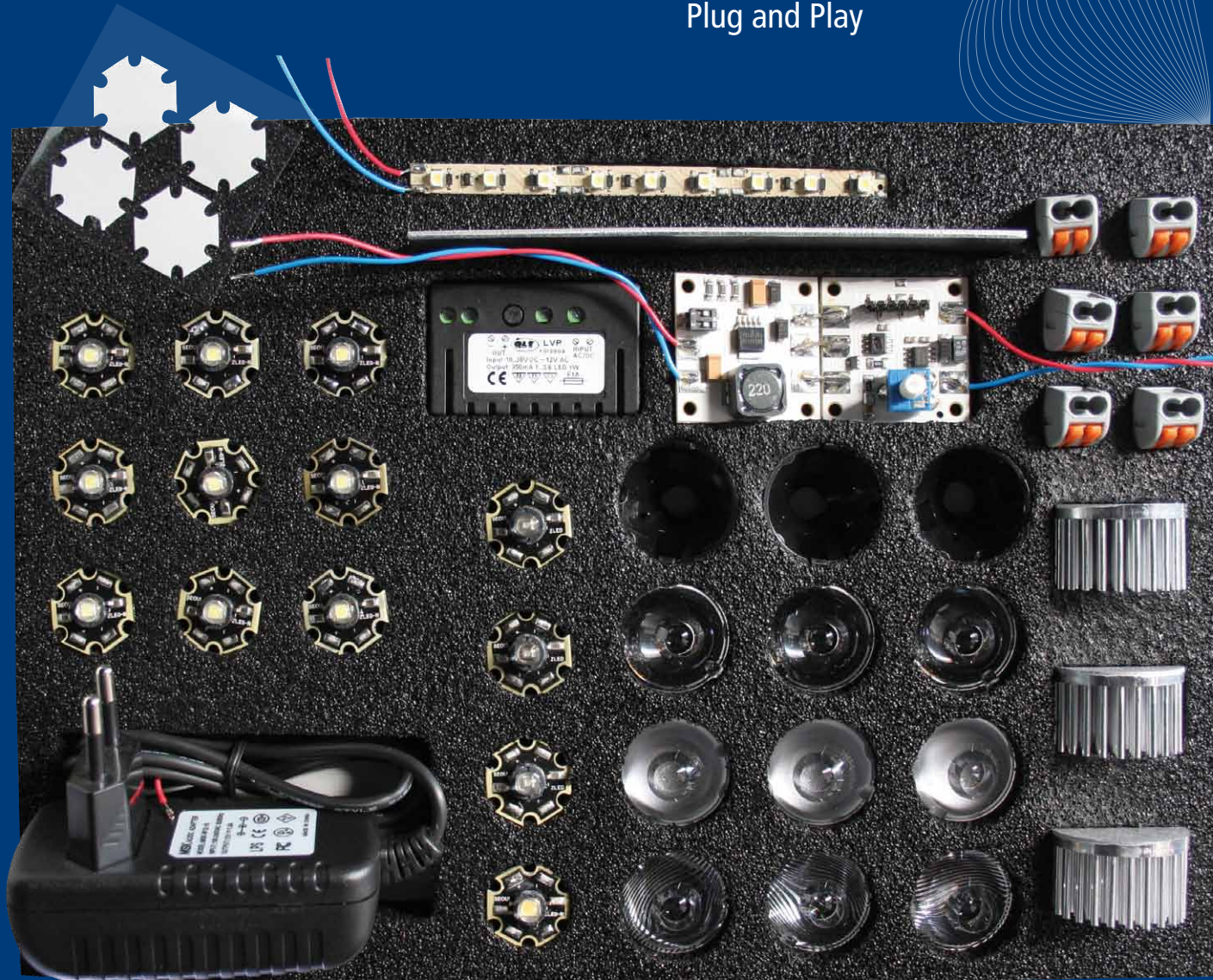
Kühlkörper:

- 3 x Stiftkühlkörper rund \varnothing 32, Stiftlänge 17 mm
- 1 x Alustreifen 35 x 150 x 1,5 mm

Sonstiges:

- 6 x WAGO Klemmen
- 13 x wärmeleitende Klebepads

Einfache Inbetriebnahme
Plug and Play



Ihr Partner für LED-Anwendungen

Zentrale

Gewerbegebiet Ost 7
D-91085 Weisendorf
info@neumueller.com

Tel.: +49 9135 73666-0
Fax: +49 9135 73666-60

Niederlassung Nord (LED-Kompetenz-Center)

Beimoorkamp 3
D-22926 Ahrensburg
opto@neumueller.com

Tel.: +49 4102 66601-20
Fax: +49 4102 66601-66

Niederlassung West

Lehmbacher Weg 80
D-51109 Köln
west@neumueller.com

Tel.: +49 221 841593
Fax: +49 221 845048

Niederlassung Südwest

Wörthstraße 47
D-72764 Reutlingen
suedwest@neumueller.com

Tel.: +49 7121 204550
Fax: +49 7121 209525

Niederlassung Südbayern

Henleinstr. 1
D-85570 Markt Schwaben
suedbayern@neumueller.com

Tel.: +49 8121 2583-23
Fax: +49 8121 2583-80



www.neumueller.com