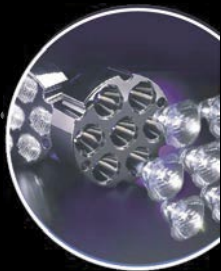




LED *Optiken*



Wir bieten eine große Auswahl an:

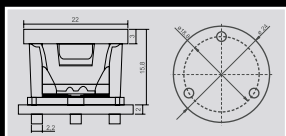
Standard und kundenspezifischen

- Einfach-Optiken
- Mehrfach-Optiken
- Spezial-Optiken

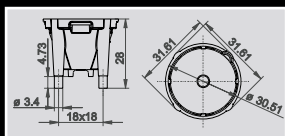
1-fach Optik

1-fach Optiken für High-Power-LEDs bestehen durch Ihre hohe Effizienz und sind sowohl in den verschiedensten Abstrahlcharakteristiken als auch in diversen Bauformen erhältlich.

20mm



27mm



SEOUL

Speziell designed für Z-Power-LEDs von Seoul Semiconductor

schmal	medium	weit	elliptisch

Die Optiken sind mit und ohne Halter verfügbar.

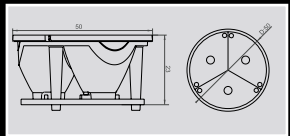
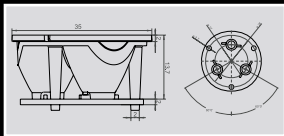
3-fach Optik

Für höhere Leistungsdichten sind 3-fach Optiken in den gängigen Einbaudurchmessern von 35mm und 50mm verfügbar. Auch diese Optiken sind mit einem höheren Wirkungsgrad in verschiedenen Abstrahlcharakteristiken standardmäßig lieferbar.

35mm

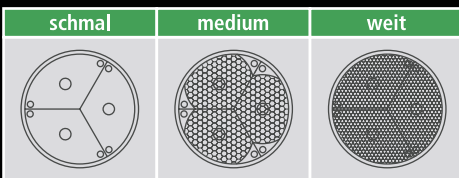


50mm



SEOUL

Speziell designed für Z-Power-LEDs von Seoul Semiconductor



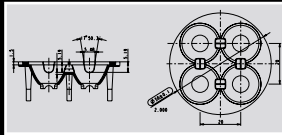
Die Optiken sind mit und ohne Halter verfügbar.

Diese kompakte Bauform ermöglicht die Positionierung von vier High-Power-LEDs bei einem Standard-Durchmesser von 50mm. Erhältlich in verschiedenen Abstrahlcharakteristiken.

50mm



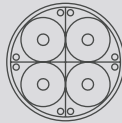
50mm



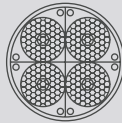
SEOUL

Speziell designed für Z-Power-LEDs von Seoul Semiconductor

schmal



medium



Die Optiken sind mit und ohne Halter verfügbar.

Spezial-Optiken

Wir sind Ihr Partner für kundenspezifische Optiken und optische Systeme. Das Spektrum reicht von der applikationsoptimierten Einzellinse über angepasste Mehrfachoptiken sowie Linsenhalter-/ und aufnahmen bis hin zu komplexen optischen Gesamtsystemen.





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

Internet: 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