

TECHSPEC®

Kunststoffasphäre aus K22R, 25 mm Durchmesser x 20 mm BW, VIS-Beschichtung



TECHSPEC® Plastic Aspheric Lenses

Produkt **#21-211** **KONTAKT**

[Andere Beschichtungen](#)

1 €68^{.50}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-24	€68,50 stückpreis
Stk. 25-99	€48,41 stückpreis
Stk. 100-249	€35,54 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

SPEZIFIKATIONEN

Produktdetails

Aspheric Lens

Typ:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Durchmesser (mm):
25.00 ±0.15

Zentrierung (Bogenminuten):
<5 (by design)

Freie Apertur CA (mm):
21.5

Randdicke ET (mm):
1.04

Mittendicke CT (mm):
9.29 ± 0.20

Fase:
Protective as needed

Form der hinteren Fläche:
Convex

Optische Eigenschaften

Effektive Brennweite EFL (mm):
20.00 @ 587.6nm

Numerische Apertur NA:
0.63

Hintere Brennweite BFL (mm):
14.38

Substrat:
Zeonex K22R

Designwellenlänge Asphäre (nm):
587.6

Beschichtung:
BBAR (425-675nm)

Beschichtungsspezifikation:
R_{avg} <0.7% @ 425 - 675nm

Oberflächenqualität:
80-50

Blende:
0.8

Radius R₂ (mm):
103.1

Wellenlängenbereich (nm):
425 - 675

Konjugierter Abstand:
Infinite

Umwelt & Haltbarkeit

Betriebstemperatur (°C):
-30 to 70

Konformität mit Standards

RoHS 2015:
[Konform](#)

Konformitätszertifikat:
[Anzeigen](#)

Reach 250:
[Konform](#)

PRODUKTDDETAILS

- Linsendaten erhältlich
- 25 mm Standarddurchmesser kann einfach ins System integriert werden
- Hohe numerische Apertur

Unsere TECHSPEC® Kunststoffasphären sind eine leichte Alternative zu sphärischen oder asphärischen Linsen aus Glas. Sie haben einen Standard-Durchmesser von 25 mm und können einfach über Standard-Montagezubehör in die meisten Systeme und Anwendungen integriert werden. Das Kunststoffsubstrat hat eine hervorragende Qualität und ermöglicht hohe optische Leistung sowie hohe numerische Aperturen. Die TECHSPEC® Kunststoffasphären haben eine geringe Trübung, geringe Autofluoreszenz und optimale Beschichtungshaftung, sodass sie ideal sowohl für OEM als auch für die Forschung eingesetzt werden können. Bitte [kontaktieren Sie unseren Vertrieb](#) bei kundenspezifischen Anforderungen an Beschichtung oder Design.

TECHNISCHE INFORMATIONEN

