

TECHSPEC[®] Kunststoffasphäre aus K22R, 25 mm Durchmesser x 20 mm BW, unbeschichtet



TECHSPEC[®] Plastic Aspheric Lenses

Produkt **#21-205** KONTAKT

[Andere Beschichtungen](#)

-

1

+

€56⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-24	€56,00 stückpreis
Stk. 25-99	€40,00 stückpreis
Stk. 100-249	€29,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Aspheric Lens

Typ:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

25.00 +/-0.15

Durchmesser (mm):

<5 (by design)	Zentrierung (Bogenminuten):
21.5	Freie Apertur CA (mm):
1.04	Randdicke ET (mm):
9.29 ±0.20	Mittendicke CT (mm):
Protective as needed	Fase:

Convex	Form der hinteren Fläche:
--------	---------------------------

Optische Eigenschaften

20.00 @ 587.6nm	Effektive Brennweite EFL (mm):
-----------------	--------------------------------

0.63	Numerische Apertur NA:
------	------------------------

14.38	Hintere Brennweite BFL (mm):
-------	------------------------------

Zeonex K22R	Substrat:
-------------	-----------------------

587.6	Designwellenlänge Asphäre (nm):
-------	---------------------------------

Uncoated	Beschichtung:
----------	---------------

80-50	Oberflächenqualität:
-------	----------------------

0.8	Blende:
-----	---------

103.1	Radius R ₂ (mm):
-------	-----------------------------

350 - 1100	Wellenlängenbereich (nm):
------------	---------------------------

Infinite	Konjugierter Abstand:
----------	-----------------------

Umwelt & Haltbarkeit

-30 to 70	Betriebstemperatur (°C):
-----------	--------------------------

Konformität mit Standards

Konform	RoHS 2015:
---------	------------

Konform	Reach 224:
---------	------------

Anzeigen	Konformitätszertifikat:
----------	-------------------------

Produktdetails

- 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

