

**TECHSPEC®**

## Kunststoffasphäre aus K22R, 25 mm Durchmesser x 40 mm BW, VIS-Beschichtung



TECHSPEC® Plastic Aspheric Lenses

Produkt **#21-214** **20+ In Stock**

[Andere Beschichtungen](#)

⊖ 1 ⊕ €73.<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte	
Stk. 1-24	€73,00 stückpreis
Stk. 25-99	€52,00 stückpreis
Stk. 100-249	€38,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

### Produktdetails

Aspheric Lens **Typ:**

### Physikalische und mechanische Eigenschaften

**Durchmesser (mm):**

25.00 ± 0.15	<b>Zentrierung (Bogenminuten):</b>
≤5 (by design)	
21.5	<b>Freie Apertur CA (mm):</b>
1.02	<b>Randdicke ET (mm):</b>
4.80 ± 0.20	<b>Mittendicke CT (mm):</b>
Protective as needed	<b>Fase:</b>
Convex	<b>Form der hinteren Fläche:</b>

## Optische Eigenschaften

40.00 @ 587.6nm	<b>Effektive Brennweite EFL (mm):</b>
0.31	<b>Numerische Apertur NA:</b>
37.09	<b>Hintere Brennweite BFL (mm):</b>
Zeonex K22R	<b>Substrat:</b> <input type="checkbox"/>
587.6	<b>Designwellenlänge Asphäre (nm):</b>
BBAR (425-675nm)	<b>Beschichtung:</b>
R <sub>avg</sub> < 0.7% @ 425 - 675nm	<b>Beschichtungsspezifikation:</b>
80-50	<b>Oberflächenqualität:</b>
1.6	<b>Blende:</b>
269.8	<b>Radius R<sub>2</sub> (mm):</b>
425 - 675	<b>Wellenlängenbereich (nm):</b>
Infinite	<b>Konjugierter Abstand:</b>
587.60	<b>Designwellenlänge Brennweite (nm):</b>

## Umwelt & Haltbarkeit

-30 to 70	<b>Betriebstemperatur (°C):</b>
-----------	---------------------------------

## Konformität mit Standards

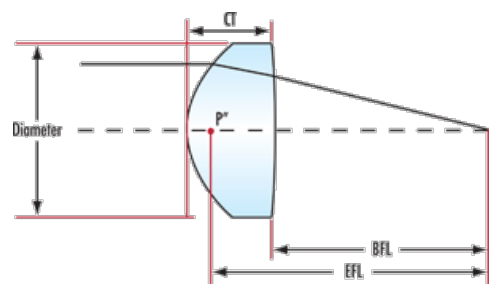
<a href="#">Konform</a>	<b>RoHS 2015:</b>
<a href="#">Anzeigen</a>	<b>Konformitätszertifikat:</b>
<a href="#">Konform</a>	<b>Reach 250:</b>

## 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 OEMs als auch für die Forschung eingesetzt werden können. Bitte [kontaktieren Sie unseren Vertrieb](#) bei kundenspezifischen Anforderungen an Beschichtung oder Design.

## Technische Informationen



;