

TECHSPEC® Kunststoffasphäre aus K22R, 25 mm Durchmesser x 30 mm BW, unbeschichtet



TECHSPEC® Plastic Aspheric Lenses

Produkt **#21-207** **20+ In Stock**

[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): |
| 1.39 | Randdicke ET (mm): |
| 6.54 ±0.20 | Mittendicke CT (mm): |
| Protective as needed | Fase: |
| Convex | Form der hinteren Fläche: |

Optische Eigenschaften

| | |
|----------------|---|
| 30.00 @587.6nm | Effektive Brennweite EFL (mm): |
| 0.42 | Numerische Apertur NA: |
| 26.04 | Hintere Brennweite BFL (mm): |
| Zeonex K22R | Substrat: <input type="checkbox"/> |
| 587.6 | Designwellenlänge Asphäre (nm): |
| Uncoated | Beschichtung: |
| 80-50 | Oberflächenqualität: |
| 1.2 | Blende: |
| 51.79 | Abbe-Zahl (v_d): |
| 1.531 | Brechungsindex (n_d): |
| 188 | Radius R_2 (mm): |
| 350 - 1100 | Wellenlängenbereich (nm): |
| Infinite | Konjugierter Abstand: |
| 587.60 | Designwellenlänge Brennweite (nm): |

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

Technische Informationen



;