

**TECHSPEC®**

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



TECHSPEC® Plastic Aspheric Lenses

Produkt **#21-211** [KONTAKT](#)

[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

25.00 ±0.15 **Durchmesser (mm):**

|                      |                                    |
|----------------------|------------------------------------|
| <5 (by design)       | <b>Zentrierung (Bogenminuten):</b> |
| 21.5                 | <b>Freie Apertur CA (mm):</b>      |
| 1.04                 | <b>Randdicke ET (mm):</b>          |
| 9.29 ± 0.20          | <b>Mittendicke CT (mm):</b>        |
| Protective as needed | <b>Fase:</b>                       |
| Convex               | <b>Form der hinteren Fläche:</b>   |

## Optische Eigenschaften

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| 20.00 @ 587.6nm                       | <b>Effektive Brennweite EFL (mm):</b>     |
| 0.63                                  | <b>Numerische Apertur NA:</b>             |
| 14.38                                 | <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>               |
| 0.8                                   | <b>Blende:</b>                            |
| 103.1                                 | <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



;