

**TECHSPEC® Kunststoffasphäre, 25 mm Durchmesser x 30 mm BW, unbeschichtet**



TECHSPEC® Plastic Aspheric Lenses

Produkt **#66-009** AUSVERKAUF **20+ In Stock**

[Andere Beschichtungen](#)

⊖ 1 ⊕ €38<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

| Mengenrabatte |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| Stk. 1+       | €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 +0.00/-0.10 **Durchmesser (mm):**

<5 (by design) **Zentrierung (Bogenminuten):**

|                      |                                  |
|----------------------|----------------------------------|
| 21.5                 | <b>Freie Apertur CA (mm):</b>    |
| 1.39                 | <b>Randdicke ET (mm):</b>        |
| 6.54 ±0.20           | <b>Mittendicke CT (mm):</b>      |
| Protective as needed | <b>Fase:</b>                     |
| Convex               | <b>Form der hinteren Fläche:</b> |

## Optische Eigenschaften

|                |   |
|----------------|---|
| 30.00 @587.6nm | <b>Effektive Brennweite EFL (mm):</b>     |
| 0.42           | <b>Numerische Apertur NA:</b>             |
| 26.04          | <b>Hintere Brennweite BFL (mm):</b>       |
| Zeonex E48R    | <b>Substrat:</b> <input type="checkbox"/> |
| 587.6          | <b>Designwellenlänge Asphäre (nm):</b>    |
| Uncoated       | <b>Beschichtung:</b>                      |
| 80-50          | <b>Oberflächenqualität:</b>               |
| 1.2            | <b>Blende:</b>                            |
| 51.79          | <b>Abbe-Zahl (<math>v_d</math>):</b>      |
| 1.531          | <b>Brechungsindex (<math>n_d</math>):</b> |
| 188            | <b>Radius <math>R_2</math> (mm):</b>      |
| 350 - 1100     | <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

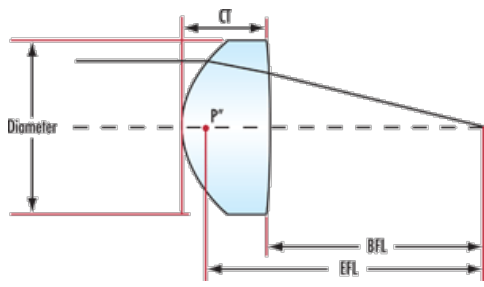
|                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|
| <a href="#">Konform</a>  | <b>RoHS 2015:</b>              |
| <a href="#">Konform</a>  | <b>Reach 224:</b>              |
| <a href="#">Anzeigen</a> | <b>Konformitätszertifikat:</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



## Kompatible Halterungen

---

;