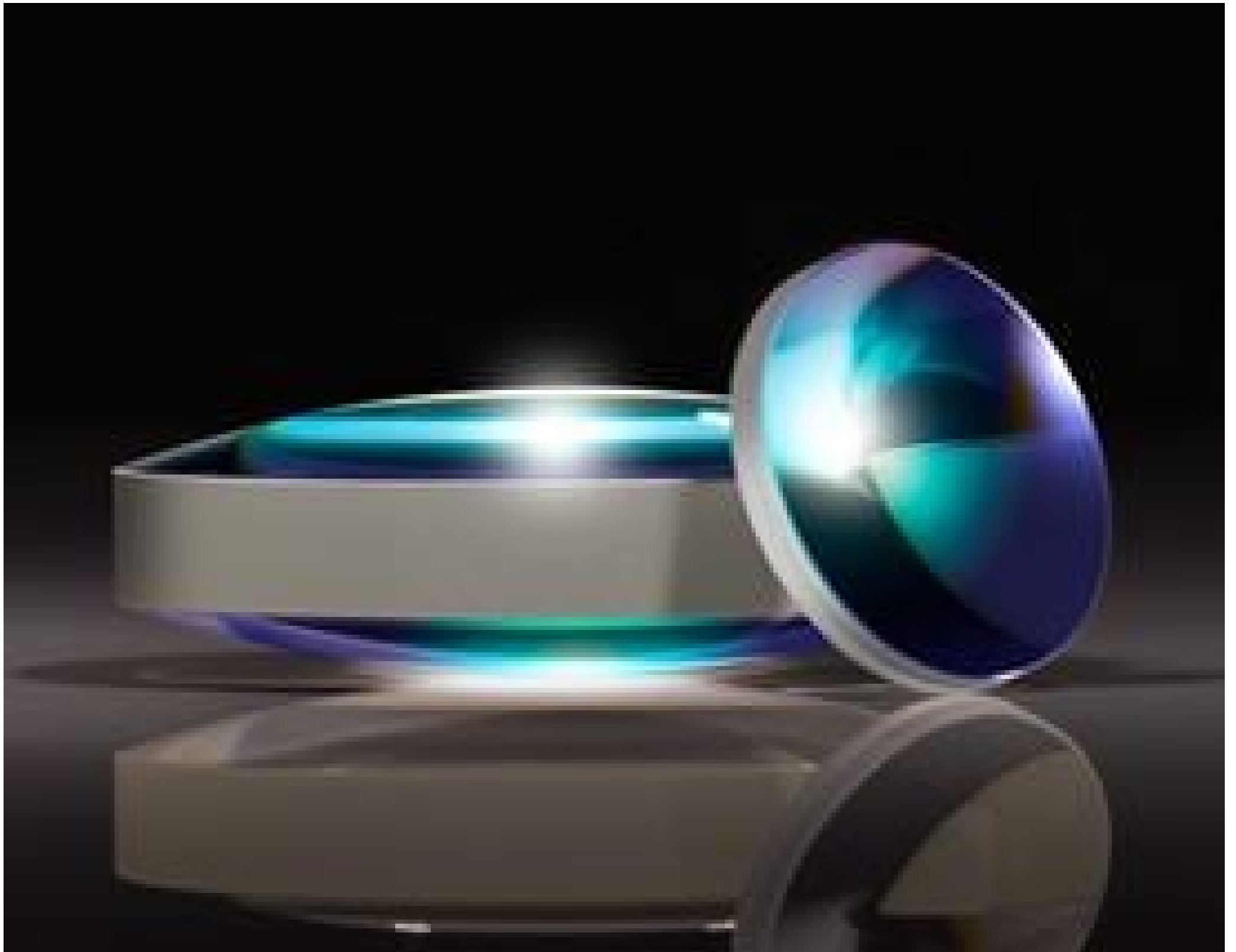


TECHSPEC® Doppelseitige Asphäre, 12,5 mm Durchm. x 12,5 mm BW, unbeschichtet



Produkt #18-417 **5 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €380^{,00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€380,00 stückpreis
Stk. 6-25	€305,00 stückpreis
Stk. 26-49	€286,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Aspheric Lens **Typ:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

12.50 +0.0/-0.025 **Durchmesser (mm):**

<3 **Zentrierung (Bogenminuten):**

11.25	Freie Apertur CA (mm):
5	Randdicke ET (mm):
8.20 ±0.1	Mittendicke CT (mm):
None	Fase:

Optische Eigenschaften

12.50	Effektive Brennweite EFL (mm):
9.42	Hintere Brennweite BFL (mm):
N-BK7	Substrat: <input type="checkbox"/>
587.6	Designwellenlänge Asphäre (nm):
0.4λ RMS and 2λ PV	Asphärischer Formfehler, RMS bei 632,8 nm:
Uncoated	Beschichtung:
40-20	Oberflächenqualität:
1.00	Blende:
330 - 2400	Wellenlängenbereich (nm):
11.327	Radius $R_1=R_2$ (mm):
587.6	Designwellenlänge Brennweite (nm):
80.00	Dioptrie:

Konformität mit Standards

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

Gewünschte Spezifikationen nicht dabei?

Edmund Optics bietet einen umfangreichen kundenspezifischen Fertigungsservice für Optik- und Bildverarbeitungs-komponenten an, speziell hergestellt für Ihre Anwendungsanforderungen. Wir ermöglichen flexible Lösungen für Ihre Bedürfnisse – von der Prototypenphase bis zur Serienfertigung. Unsere erfahrenen IngenieurInnen freuen sich auf die Zusammenarbeit und unterstützen Sie bei jedem Projektschritt.

Unser Service beinhaltet:

- Kundenspezifische Abmessungen, Materialien und mehr
- Hochpräzise Oberflächenqualität und -ebenheit
- Enge Toleranzen und komplexe Formen
- Skalierbare Produktion – vom Prototypen zur Serie

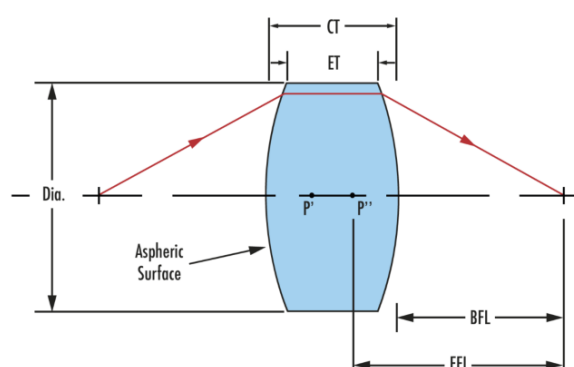
Erfahren Sie mehr über unsere [kundenspezifischen Fertigungsmöglichkeiten](#) oder senden Sie [hier](#) eine Anfrage.

Produktdetails

- Entwickelt für 1X Vergrößerung
- Ideal für endlich konjugierte Größen
- Durchmesser von 10 bis 50 mm

Die TECHSPEC® doppelseitigen Asphären sind ideal für eine Abbildung im Maßstab 1:1. Sie haben hohe numerische Aperturen mit einer Blendenzahl von 1, exzellente Lichtsammel-eigenschaften und sind verfügbar mit 10 bis 50 mm Durchmesser. Die doppelkonvexen Linsen, auch manchmal als bikonvex bezeichnet, können zur Reduzierung der Anzahl optischer Elemente in einem System eingesetzt werden, ohne dass Leistungseinbußen entstehen. Die TECHSPEC® doppelseitigen Asphären sind für eine 1X Vergrößerung optimiert, können aber bei bis zu 4X Vergrößerung mit einer sehr guten Leistung eingesetzt werden.

Technische Informationen



Kompatible Halterungen
