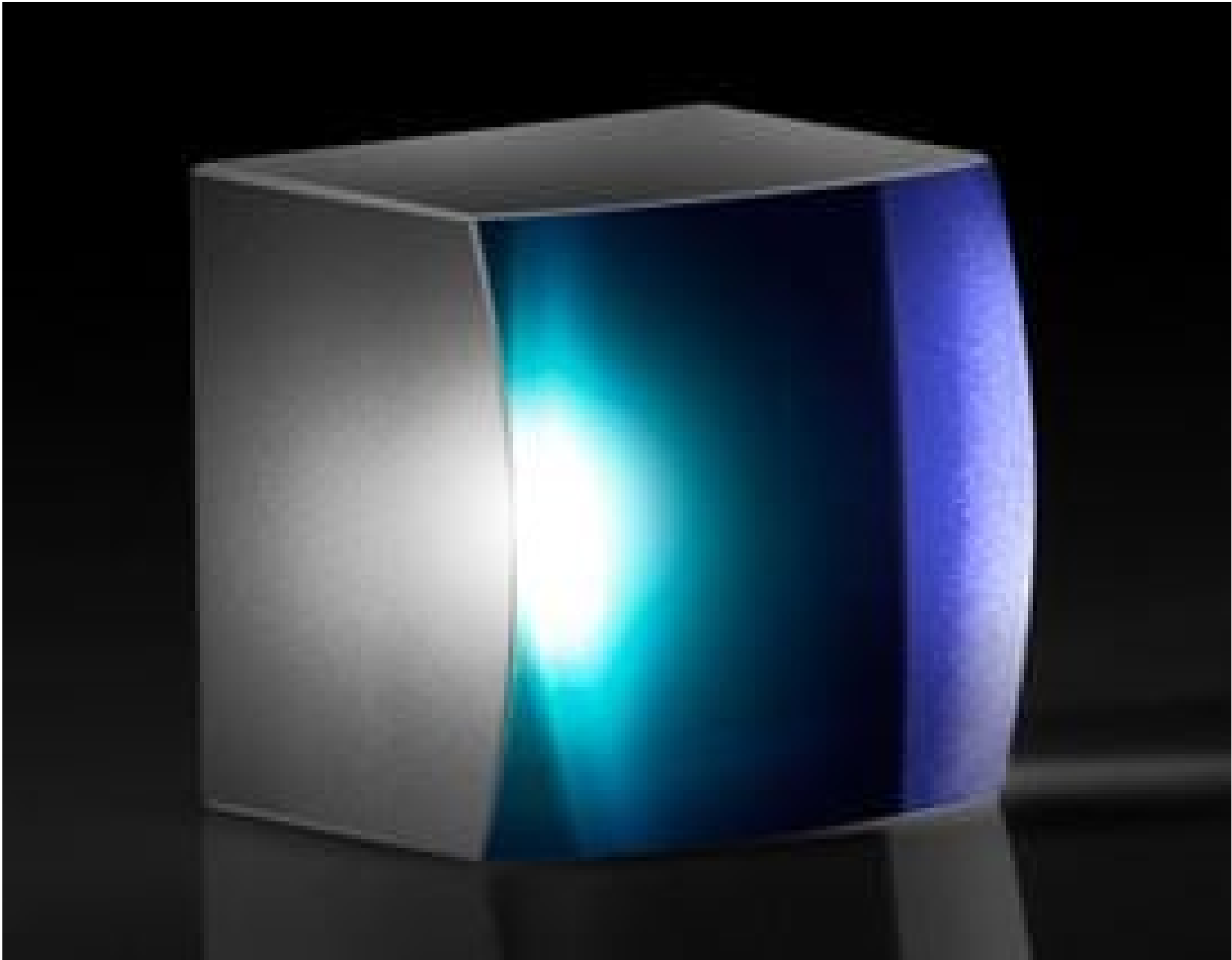


TECHSPEC[®]

Zugeschnittene präzise Asphäre, 12,5 x 12,5 mm, 0,20 numerische Apertur, unbeschichtet



Produkt #17-316 AUSVERKAUF 1 In Stock

-

1

+

€260^{,00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€260,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails	
Aspheric Lens	Typ:
Physikalische und mechanische Eigenschaften	
12.50 x 12.50	Größe (mm):
	Zentrierung (Bogenminuten):

<3	
11.50 x11.50	Freie Apertur CA (mm):
10.27	Randdicke ET (mm):
11.50 ±0.10	Mittendicke CT (mm):
Protective as needed	Fase:
Plano	Form der hinteren Fläche:

Optische Eigenschaften

31.25 @ 587.6nm	Effektive Brennweite EFL (mm):
0.20	Numerische Apertur NA:
23.67	Hintere Brennweite BFL (mm):
N-BK7	Substrat: ☐
0.4λ	Asphärischer Formfehler, RMS bei 632,8 nm:
Uncoated	Beschichtung:
40-20	Oberflächenqualität:
2.50	Blende:
350 - 2200	Wellenlängenbereich (nm):
Infinite	Konjugierter Abstand:
32.00	Dioptrie:

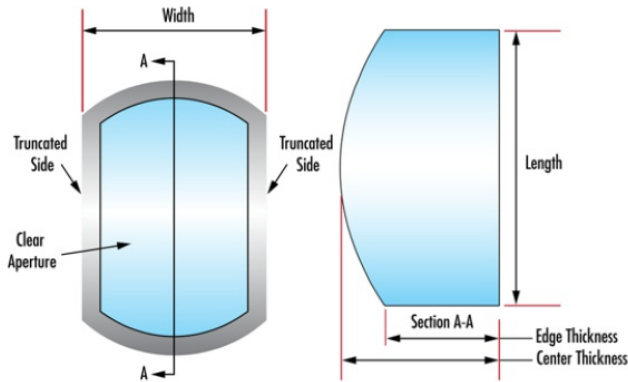
Konformität mit Standards

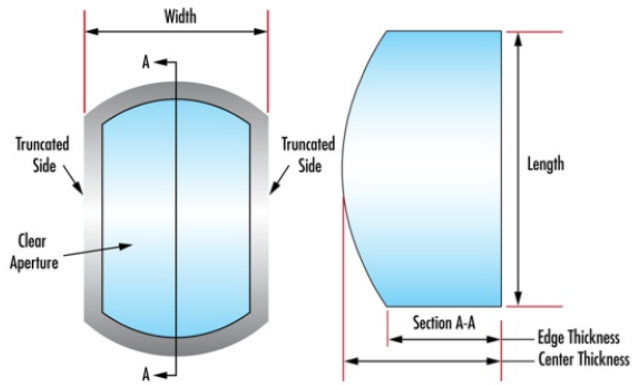
Anzeigen	Konformitätszertifikat:
----------	-------------------------

Produktdetails

- Quadratische oder rechteckige Linsen mit 5 x5 mm bis 12,5 x25 mm Größe
 - Kleiner asphärischer Formfehler
 - Ideal für die Integration in Lasersysteme mit beschränktem Platz
- Die zugeschnittenen präzisen Asphären sind zugeschnittene Versionen unserer **TECHSPEC® präzisen Asphären**. Die Asphären werden CNC-poliert bis auf einen asphärischen Formfehler von 0,25 µm und dann in quadratische oder rechteckige Größen geschnitten. Die präzisen asphärischen Formfehler der Linsen sind sehr vorteilhaft für anspruchsvollste Bildgebungs- oder Lasersysteme, die eine Korrektur der sphärischen Aberration erfordern. Die TECHSPEC® zugeschnittenen präzisen Asphären mit ihrer platzsparenden Form sind ideal für die Integration in medizinische Geräte, Life-Science-Geräte und industrielle Lasersysteme geeignet. Bitte kontaktieren Sie uns, wenn Sie eine auf eine bestimmte Größe zugeschnittene **TECHSPEC® Asphäre** benötigen.

Technische Informationen





Kundenspezifische Produkte

Edmund Optics bietet einen umfangreichen kundenspezifischen Fertigungsservice für Optik- und Bildverarbeitungskomponenten 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.