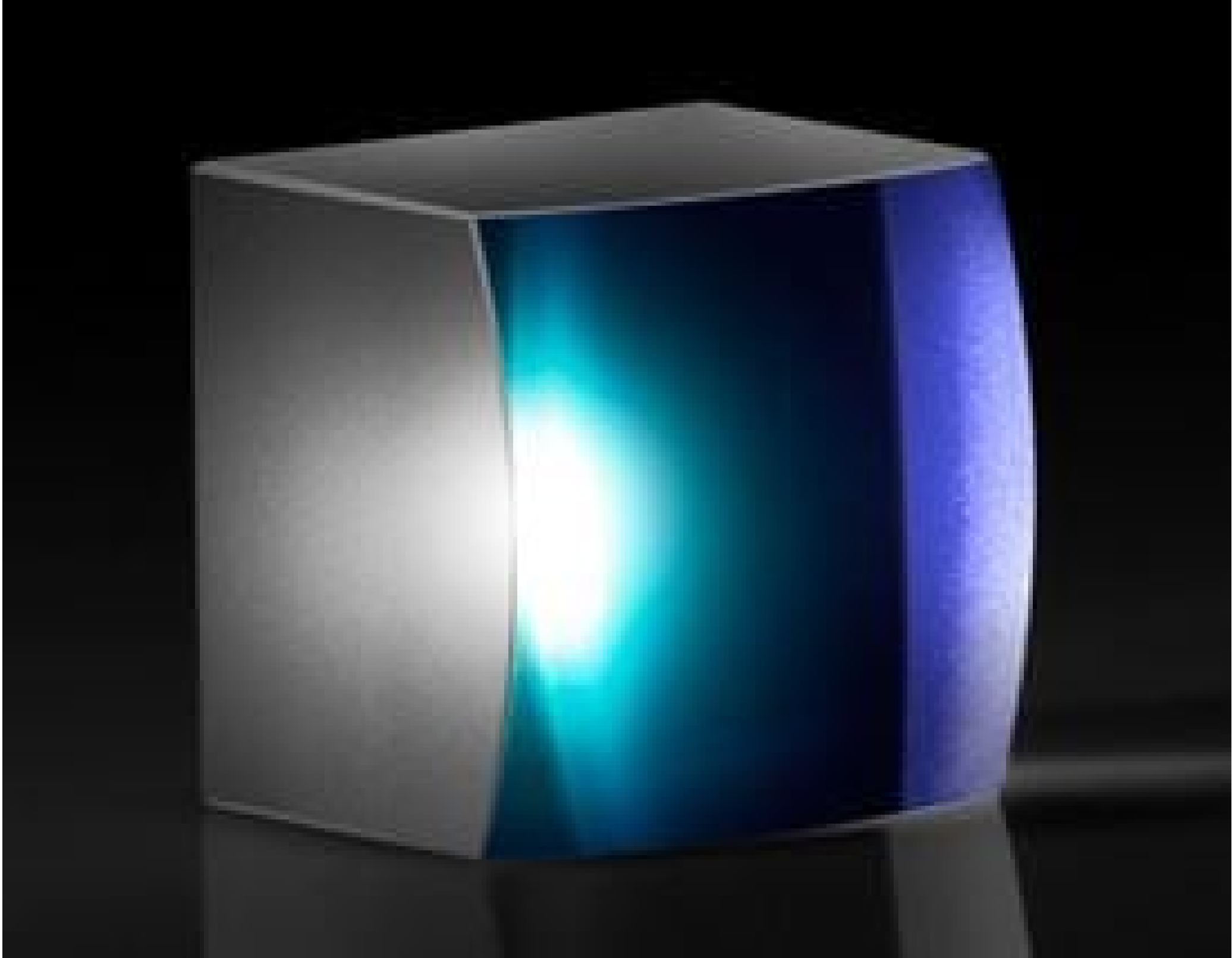


TECHSPEC®

Zugeschnittene präzise Asphäre, 10 x 10 mm, 0,33 numerische Apertur, unbeschichtet



Produkt **#17-308** 16 In Stock

-

1

+

€312<sup>,00</sup>

+ WARENKORB

| Mengenrabatte |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| Stk. 1-5      | €312,00 stückpreis              |
| Stk. 6-25     | €250,00 stückpreis              |
| Stk. 26-49    | €235,00 stückpreis              |
| Need More?    | <a href="#">Angebotsanfrage</a> |

!

 Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Aspheric Lens

Typ:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

10.00 x 10.00

Größe (mm):

|                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| <3                   | Zentrierung (Bogenminuten): |
| 9.00 x9.00           | Freie Apertur CA (mm):      |
| 7.57                 | Randdicke ET (mm):          |
| 8.62 ±0.10           | Mittendicke CT (mm):        |
| Protective as needed | Fase:                       |

|       |                           |
|-------|---------------------------|
| Plano | Form der hinteren Fläche: |
|-------|---------------------------|

Optische Eigenschaften

|                |                                |
|----------------|--------------------------------|
| 15.00 @587.6nm | Effektive Brennweite EFL (mm): |
| 0.33           | Numerische Apertur NA:         |

|       |                                                                                             |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10.22 | Hintere Brennweite BFL (mm):                                                                |
| N-SF6 | Substrat:  |

|          |                                            |
|----------|--------------------------------------------|
| 0.4λ     | Asphärischer Formfehler, RMS bei 632,8 nm: |
| Uncoated | Beschichtung:                              |

|       |                      |
|-------|----------------------|
| 40-20 | Oberflächenqualität: |
| 1.50  | Blende:              |

|            |                           |
|------------|---------------------------|
| 390 - 2500 | Wellenlängenbereich (nm): |
| Infinite   | Konjugierter Abstand:     |

|       |           |
|-------|-----------|
| 66.67 | Dioptrie: |
|-------|-----------|

Konformität mit Standards

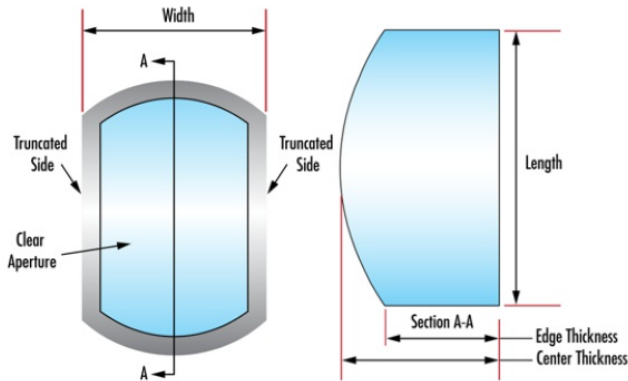
|          |                         |
|----------|-------------------------|
| Anzeigen | Konformitätszertifikat: |
|----------|-------------------------|

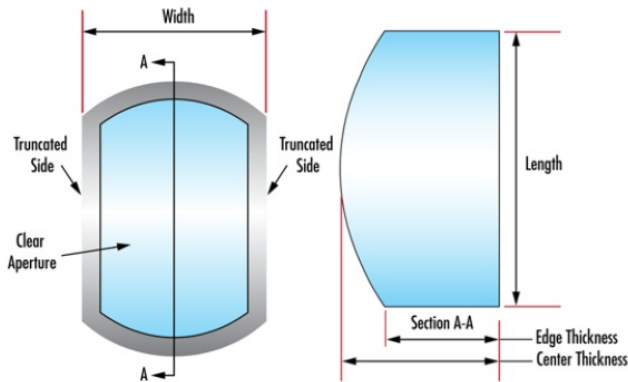
## Produktdetails

- 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.