

TECHSPEC®

Zugeschnittene präzise Asphäre, 10 x 15 mm, 0,66 numerische Apertur, unbeschichtet



Produkt **#17-309** 10 In Stock

-

1

+

€312^{,00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€312,00 stückpreis
Stk. 6-25	€250,00 stückpreis
Stk. 26-49	€235,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

!

 Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Aspheric Lens

Typ:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

10.00 x 15.00

Größe (mm):

<1	Zentrierung (Bogenminuten):
8.00 x 13.00	Freie Apertur CA (mm):
6.67	Randdicke ET (mm):
10.02 ±0.10	Mittendicke CT (mm):
Protective as needed	Fase:

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

Optische Eigenschaften

11.25 @ 587.6nm	Effektive Brennweite EFL (mm):
0.66	Numerische Apertur NA:

5.71	Hintere Brennweite BFL (mm):
N-SF6	Substrat: ☐

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

40-20	Oberflächenqualität:
0.75	Blende:

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

88.89	Dioptrie:
-------	-----------

Konformität mit Standards

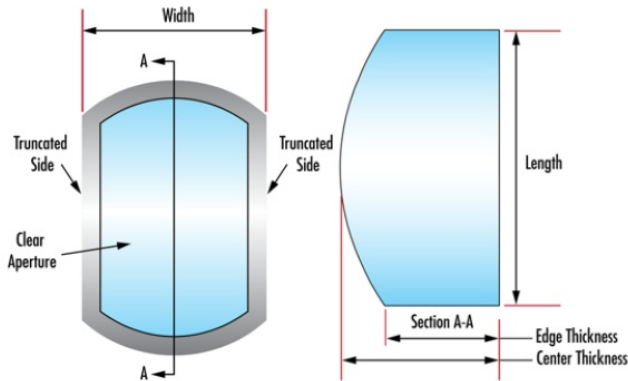
Anzeigen	Konformitätszertifikat:
--------------------------	-------------------------

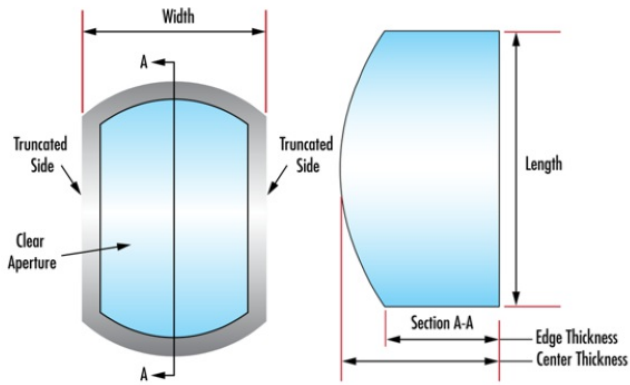
Produktdetails

- 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.
