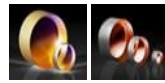


TECHSPEC® 6,25mm D. x -25mm eff. Brw., VIS 0 Beschichtung, negativer Achromat



Produkt #62-480 **AUSVERKAUF** **20+ In Stock**

[Andere Beschichtungen](#)

[-](#) 1 [+](#) €36²⁵

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€36,25 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Negative Achromatic Lens **Typ:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

6.25 +0.0/-0.025 **Durchmesser (mm):**

Freie Apertur CA (mm):

5.625

Zentrierung (Bogenminuten):

<1

Mittendicke CT (mm):

3.00 ±0.10

Mittendicke CT 1 (mm):

1.00 ±0.05

Mittendicke CT 2 (mm):

2.00 ±0.05

Randdicke ET (mm):

3.27

Fase:

Protective as needed

Optische Eigenschaften

Effektive Brennweite EFL (mm):

-25.00

Toleranz Brennweite (%):

±1

Hintere Brennweite BFL (mm):

-26.53

Designwellenlänge Brennweite (nm):

587.6

Radius R₁ (mm):

-17.57

Radius R₂ (mm):

11.48

Radius R₃ (mm):

109.44

Substrat:

N-BAF10 / N-SF10

Oberflächenqualität:

40-20

Blende:

4.00

Numerische Apertur NA:

0.13

Beschichtung:

VIS 0° (425-675nm)

Beschichtungsspezifikation:

R_{avg} ≤0.4% @ 425 - 675nm

Power (P-V) @ 632,8 nm:

1.5λ

Unregelmäßigkeit (P-V) @ 632,8 nm:

λ/4

Wellenlängenbereich (nm):

425 - 675

Konformität mit Standards

Konformitätszertifikat:

[Anzeigen](#)

Gewünschte Spezifikationen nicht dabei?

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

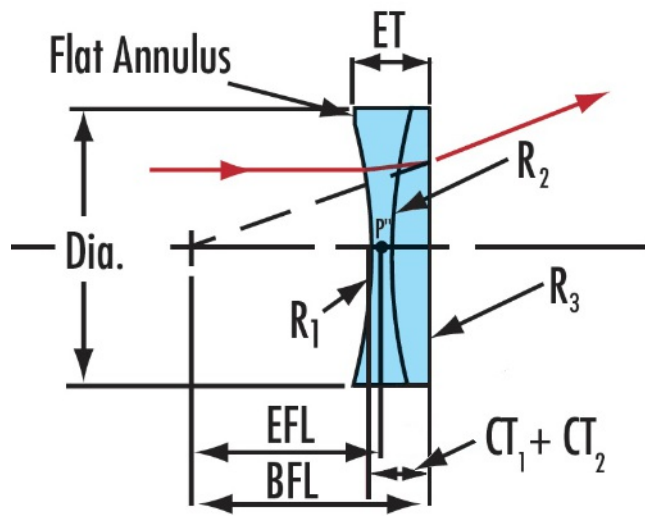
Erfahren Sie mehr über unsere [kundenspezifischen Fertigungsmöglichkeiten](#) oder senden Sie [hier](#) eine Anfrage.

Produktdetails

- Beschichtungen für VIS 0° und VIS-NIR
- Durchmesser 6,25 – 25 mm
- [MgF₂ beschichtete negative Achromate](#) ebenfalls erhältlich

Bei den negativen TECHSPEC® Achromaten mit breitbandiger AR-Beschichtung sind Farb- und Achsenaberrationen korrigiert. Die Linsen bestehen aus zwei miteinander verkitteten optischen Elementen und werden häufig als Barlow-Linsen zur Verlängerung der Brennweite eingesetzt. Die Achromate sind in verschiedenen Durchmessern sowie mit den Beschichtungen VIS 0° bzw. VIS-NIR erhältlich.

Technische Informationen



Beschichtungskurven

Kompatible Halterungen