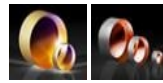


TECHSPEC® 25mm D. x -75mm eff. Brw., VIS 0 Beschichtung, negativer Achromat



Produkt #62-493 **20+ In Stock**

[Andere Beschichtungen](#)

⊖ 1 ⊕ €132.⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€132,00 stückpreis
Stk. 6-25	€112,00 stückpreis
Stk. 26-49	€105,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Negative Achromatic Lens **Typ:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

25.00 +0.0/-0.025	Durchmesser (mm):
24.00	Freie Apertur CA (mm):
<1	Zentrierung (Bogenminuten):
6.56 ±0.20	Mittendicke CT (mm):
2.50 ±0.10	Mittendicke CT 1 (mm):
4.06 ±0.10	Mittendicke CT 2 (mm):
8.90	Randdicke ET (mm):
Protective as needed	Fase:

Optische Eigenschaften

-75.00	Effektive Brennweite EFL (mm):
±1	Toleranz Brennweite (%):
-77.65	Hintere Brennweite BFL (mm):
587.6	Designwellenlänge Brennweite (nm):
-46.07	Radius R₁ (mm):
36.65	Radius R₂ (mm):
108.00	Radius R₃ (mm):
N-BK7 / N-SF5	Substrat: <input type="checkbox"/>
40-20	Oberflächenqualität:
3.00	Blende:
0.17	Numerische Apertur NA:
MS 0° (425-675nm)	Beschichtung:
R _{avg} ≤0.4% @ 425 - 675nm	Beschichtungsspezifikation:
1.5λ	Power (P-V) @ 632,8 nm:
M4	Unregelmäßigkeit (P-V) @ 632,8 nm:
425 - 675	Wellenlängenbereich (nm):

Konformität mit Standards

Konform	RoHS 2015:
Konform	Reach 219:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:

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

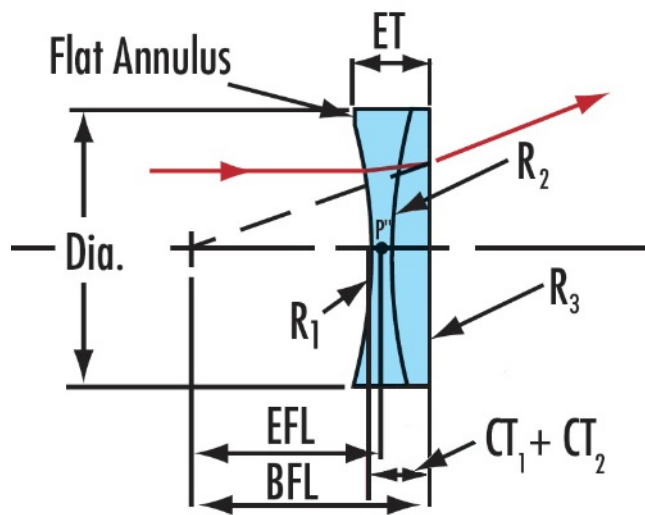
Erfahren Sie mehr über unsere [kundenspezifischen Fertigungsmöglichkeiten](#) oder senden Sie [hier](#) eine Anfrage.

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