

TECHSPEC® 25mm D. x -150mm eff. Brw., VIS 0 Beschichtung, negativer Achromat



Produkt #62-495 20+ In Stock

Andere Beschichtungen

-

1

+

€121⁵⁴

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€121,54 stückpreis
Stk. 6-25	€103,00 stückpreis
Stk. 26-49	€96,82 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

SPEZIFIKATIONEN

Produktdetails

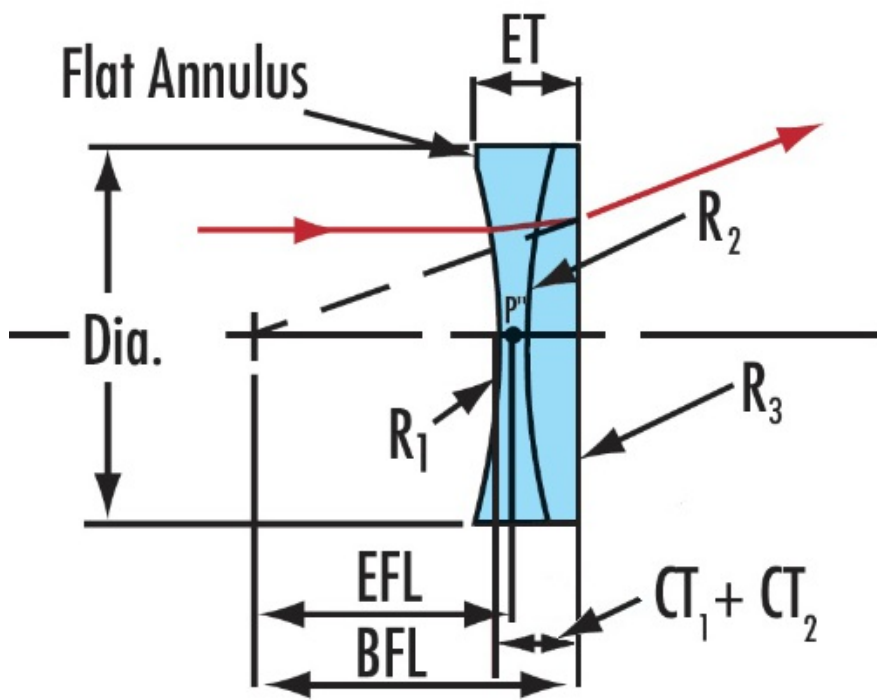
Negative Achromatic Lens		Typ:
Physikalische und mechanische Eigenschaften		
25.00 +0.0/-0.025	Durchmesser (mm):	
24.00	Freie Apertur CA (mm):	
<1	Zentrierung (Bogenminuten):	
6.56 ±0.20	Mittendicke CT (mm):	
2.50 ±0.10	Mittendicke CT 1 (mm):	
4.06 ±0.10	Mittendicke CT 2 (mm):	
7.73	Randdicke ET (mm):	
Protective as needed	Fase:	
Optische Eigenschaften		
-150.00	Effektive Brennweite EFL (mm):	
±1	Toleranz Brennweite (%):	
-152.63	Hintere Brennweite BFL (mm):	
587.6	Designwellenlänge Brennweite (nm):	
-92.30	Radius R ₁ (mm):	
68.87	Radius R ₂ (mm):	
204.15	Radius R ₃ (mm):	
N-BK7 / N-SF5	Substrat: 	
40-20	Oberflächenqualität:	
6.00	Blende:	
0.08	Numerische Apertur NA:	
VIS 0° (425-675nm)	Beschichtung:	
R _{avg} ≤0.4% @ 425 - 675nm	Beschichtungsspezifikation:	
1.5λ	Power (P-V) @ 632,8 nm:	
λ/4	Unregelmäßigkeit (P-V) @ 632,8 nm:	
425 - 675	Wellenlängenbereich (nm):	
Konformität mit Standards		
Konform	RoHS 2015:	
Konform	Reach 219:	
Anzeigen	Konformitätszertifikat:	

PRODUKTDDETAILS

- Beschichtungen für VS 0° und VS-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 VS 0° bzw. VS-NIR erhältlich.

TECHNISCHE INFORMATIONEN



BESCHICHTUNGSKURVEN

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.

KOMPATIBLE HALTERUNGEN