

TECHSPEC[®] 12,5mm D. x -50mm eff. Brw., VIS 0 Beschichtung, negativer Achromat



Produkt #62-488 20+ In Stock

[Andere Beschichtungen](#)

-

1

+

€99^{.00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€99,00 stückpreis
Stk. 6-25	€84,50 stückpreis
Stk. 26-49	€79,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails	
Negative Achromatic Lens	Typ:
Physikalische und mechanische Eigenschaften	

12.50 +0.0/-0.025	Durchmesser (mm):
11.50	Freie Apertur CA (mm):
<1	Zentrierung (Bogenminuten):
3.56 ±0.10	Mittendicke CT (mm):
2.00 ±0.05	Mittendicke CT 1 (mm):
1.56 ±0.05	Mittendicke CT 2 (mm):
4.40	Randdicke ET (mm):
Protective as needed	Fase:

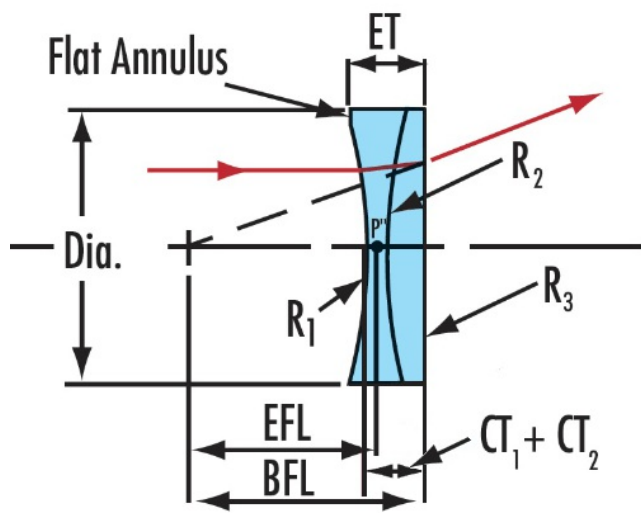
Optische Eigenschaften	
-50.00	Effektive Brennweite EFL (mm):
±1	Toleranz Brennweite (%):
-51.58	Hintere Brennweite BFL (mm):
587.6	Designwellenlänge Brennweite (nm):
-30.83	Radius R ₁ (mm):
23.47	Radius R ₂ (mm):
69.20	Radius R ₃ (mm):
N-BK7 / N-SF5	Substrat: 
40-20	Oberflächenqualität:
4.00	Blende:
0.13	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:

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 verklebten 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

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