

TECHSPEC® 25mm D. x 160mm Brennweite, VIS 0° geschwärzt, Achromat



Produkt **#67-331-INK** [KONTAKT](#)

[Andere Beschichtungen](#)

- 1 + €127⁷²

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€127,72 stückpreis
Stk. 6-25	€101,97 stückpreis
Stk. 26-49	€95,79 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

SPEZIFIKATIONEN

Produktdetails

Achromatic Lens

Typ:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

25.00 ±0.025 Durchmesser (mm):

24.00 Freie Apertur CA (mm):

<1 Zentrierung (Bogenminuten):

5.50 ±0.20 Mittendicke CT (mm):

3.00 ±0.10 Mittendicke CT 1 (mm):

2.50 ±0.10 Mittendicke CT 2 (mm):

4.33 Randdicke ET (mm):

Protective as needed Fase:

Optische Eigenschaften

160.00 Effektive Brennweite EFL (mm):

±1 Toleranz Brennweite (%):

157.87 Hintere Brennweite BFL (mm):

587.6 Designwellenlänge Brennweite (nm):

107.20 Radius R₁ (mm):

-67.90 Radius R₂ (mm):

-179.23 Radius R₃ (mm):

[N-BK7](#) / [N-SF5](#) Substrat:

40-20 Oberflächenqualität:

6.4 Blende:

0.08 Numerische Apertur NA:

VS 0° (425-675nm) Beschichtung:

R_{avg} ≤0.4% @ 425 - 675nm Beschichtungsspezifikation:

1.5λ Power (P-V) @ 632,8 nm:

N4 Unregelmäßigkeit (P-V) @ 632,8 nm:

425 - 675 Wellenlängenbereich (nm):

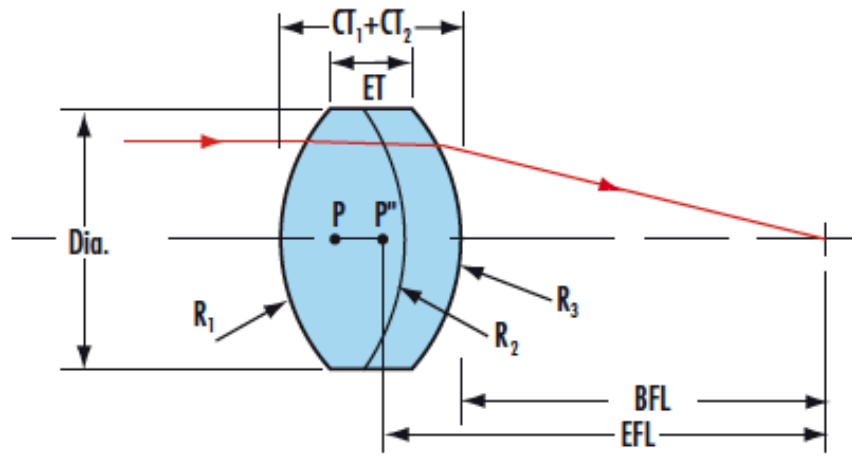
Konformität mit Standards

[Anzeigen](#) Konformitätszertifikat:

PRODUKTDDETAILS

- Entwickelt für einen Einfallswinkel von 0°
 - Weniger als 0,4% Reflexion pro Oberfläche zwischen 425 - 675 nm
 - Achromate mit [MgF₂](#)- und [VIS-NIR](#)-Beschichtung sind ebenfalls verfügbar
- Achromate bestehen aus zwei optischen Komponenten, die zusammengeklebt sind und so einen computeroptimierten Zweilinser bilden, bei dem sphärische und chromatische Aberration korrigiert sind. Unsere Achromate sind auch mit einer [MgF₂](#)-Beschichtung oder [VIS-NIR](#)-Beschichtung erhältlich.

TECHNISCHE INFORMATIONEN



BESCHICHTUNGSKURVEN

KUNDENSPEZIFISCHE PRODUKTE

Edmund Optics bietet einen umfangreichen kundenspezifischen Fertigungsservice für Optik- und Bildverarbeitungs-komponenten 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