

TECHSPEC® 12,5mm D. x 17,5mm Brennweite, VIS 0° geschwärzt, Achromat



Produkt **#49-940-INK** [KONTAKT](#)

[Andere Beschichtungen](#)

⊖ 1 ⊕ €102.⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€102,00 stückpreis
Stk. 6-25	€81,00 stückpreis
Stk. 26-49	€77,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Achromatic Lens **Typ:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

12.50 ±0.025	Durchmesser (mm):
11.50	Freie Apertur CA (mm):
<1	Zentrierung (Bogenminuten):
7.30 ±0.10	Mittendicke CT (mm):
5.80 ±0.05	Mittendicke CT 1 (mm):
1.50 ±0.05	Mittendicke CT 2 (mm):
5.08	Randdicke ET (mm):
Protective as needed	Fase:

Optische Eigenschaften

17.50	Effektive Brennweite EFL (mm):
±1	Toleranz Brennweite (%):
13.59	Hintere Brennweite BFL (mm):
587.6	Designwellenlänge Brennweite (nm):
12.20	Radius R₁ (mm):
-9.82	Radius R₂ (mm):
-39.19	Radius R₃ (mm):
N-BAF10 / N-SF57	Substrat: <input type="checkbox"/>
40-20	Oberflächenqualität:
1.4	Blende:
0.36	Numerische Apertur NA:
VS 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

Anzeigen	Konformitätszertifikat:
--------------------------	--------------------------------

Gewünschte Spezifikationen nicht dabei?

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.

Produktdetails

- 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 MgF_2 -Beschichtung oder VIS-NIR-Beschichtung erhältlich.

Technische Informationen



Beschichtungskurven

Kompatible Halterungen

;