

TECHSPEC® Gefasster MgF₂-beschichteter Achromat, 22 mm CA, 35 mm BW



TECHSPEC® Mounted MgF₂ Coated Achromatic Lenses

Produkt #13-003 **AUSVERKAUF** **1 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €108⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1+	€108,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Achromatic Lens **Typ:**

#32-319 **Linse inklusive:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Protective as needed **Fase:**

Freie Apertur CA (mm):

22.0

9.47 **Randdicke ET (mm):**

24.2 **Tubuslänge (mm):**

28.2 **Gesamtlänge (mm):**

Optische Eigenschaften

35.00 **Effektive Brennweite EFL (mm):**

Substrat:
S-BAH11 / N-SF10

1.4 **Blende:**

0.36 **Numerische Apertur NA:**

MgF₂ (400-700nm) **Beschichtung:**

400 - 700 **Wellenlängenbereich (nm):**

22.19 **Hintere Brennweite BFL ab Gehäuse (mm):**

R_{avg} ≤ 1.75% @ 400 - 700nm **Beschichtungsspezifikation:**

587.6 **Designwellenlänge Brennweite (nm):**

±2 **Toleranz Brennweite (%):**

24.47 **Radius R₁ (mm):**

-16.49 **Radius R₂ (mm):**

-131.65 **Radius R₃ (mm):**

40-20 **Oberflächenqualität:**

1.5λ **Power (P-V) @ 632,8 nm:**

M4 **Unregelmäßigkeit (P-V) @ 632,8 nm:**

Gewinde & Montage

#56-354 **Verwendete Fassung:**

30.0 **Fassungsdurchmesser (mm):**

C-Mount **Gewindeart:**

Konformität mit Standards

Konformitätszertifikat:
[Anzeigen](#)

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

- Vormontiert in gekennzeichneten C-Mount-Gehäusen
- Einfache Integration in optische Systeme
- Weniger als 1,75% Reflexion pro Oberfläche bei 400 - 700 m
- Auch [ungefasst](#) erhältlich

TECHSPEC® Gefasste Achromate mit MgF₂-Beschichtung basieren auf unseren [TECHSPEC® Achromaten mit MgF₂-Beschichtung](#) und sind in C-Mount-Gehäusen gefasst, um die Integration in optische Systeme zu vereinfachen. Diese für das sichtbare Spektrum ausgelegten Linsen sind mit einer einlagigen MgF₂-Antireflexionsbeschichtung versehen, um die Lichttransmission zu erhöhen. Auf jedem C-Mount-Gehäuse sind zur einfachen Identifizierung Seriennummer und Brennweite lasergraviert. TECHSPEC® Gefasste Achromate mit MgF₂-Beschichtung sind ideal für C-Mount-Optiksysteme, bei denen sphärische und chromatische Aberrationen auf der Achse eliminiert werden

müssen.

Beschichtungskurven

;