

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):
S-BAH11 / N-SF10	Substrat: 
1.4	Blende:
0.36	Numerische Apertur NA:
MgF ₂ (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 R ₁ (mm):
-16.49	Radius R ₂ (mm):
-131.65	Radius R ₃ (mm):
40-20	Oberflächenqualität:
1.5λ	Power (P-V) @ 632,8 nm:
λ/4	Unregelmäßigkeit (P-V) @ 632,8 nm:

Gewinde & Montage

#56-354	Verwendete Fassung:
30.0	Fassungsdurchmesser (mm):
C-Mount	Gewindeart:

Konformität mit Standards

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

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

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.
