

TECHSPEC® 6,25mm D. x -10mm eff. Brw., VIS 0 Beschichtung, negativer Achromat



Produkt **#85-877** 14 In Stock

Andere Beschichtungen

-

1

+

€88^{.50}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€88,50 stückpreis
Stk. 6-25	€76,00 stückpreis
Stk. 26-49	€70,50 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

!

 Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Negative Achromatic Lens

Typ:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

6.25 +0.0/-0.025	Durchmesser (mm):
5.6	Freie Apertur CA (mm):
<3	Zentrierung (Bogenminuten):
3.50 ±0.10	Mittendicke CT (mm):
1.00 ±0.05	Mittendicke CT 1 (mm):
2.5 ±0.05	Mittendicke CT 2 (mm):
4.2	Randdicke ET (mm):
Protective as needed	Fase:

Optische Eigenschaften

-10.00	Effektive Brennweite EFL (mm):
±1	Toleranz Brennweite (%):
-11.92	Hintere Brennweite BFL (mm):
587.6	Designwellenlänge Brennweite (nm):
6.54	Radius R ₁ (mm):
5.10	Radius R ₂ (mm):
89.10	Radius R ₃ (mm):
N-BAF10 / N-SF10	Substrat: ☐
40-20	Oberflächenqualität:
1.6	Blende:
0.31	Numerische Apertur NA:
VIS-NIR (400-1000nm)	Beschichtung:
Beschichtungsspezifikation: R _{avg} ≤1.25% @ 400 - 870nm R _{avg} ≤1.25% @ 890 - 100nm R _{abs} ≤0.25% @ 880nm	
1.5λ	Power (P-V) @ 632,8 nm:
λ/4	Unregelmäßigkeit (P-V) @ 632,8 nm:
400 - 1000	Wellenlängenbereich (nm):

Konformität mit Standards

Konform	RoHS 2015:
Konform	Reach 219:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:

Gewünschte Spezifikationen nicht dabei?

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

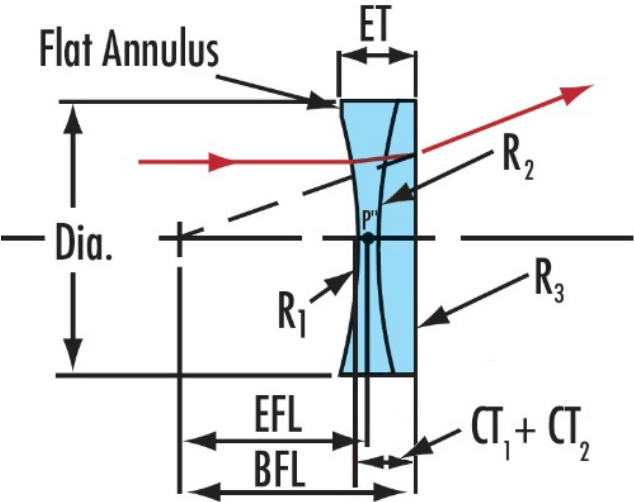
Erfahren Sie mehr über unsere [kundenspezifischen Fertigungsmöglichkeiten](#) oder senden Sie [hier](#) eine Anfrage.

Produktdetails

- Beschichtungen für VS 0° und VS-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 verkitteten optischen Elementen und werden häufig als Barlow-Linsen zur Verlängerung der Brennweite eingesetzt. Die Achromate sind in verschiedenen Durchmessern sowie mit den Beschichtungen VS 0° bzw. VS-NIR erhältlich.

Technische Informationen



Beschichtungskurven

Kompatible Halterungen