

TECHSPEC<sup>®</sup> 25mm Durchmesser x 125mm EFL, UV-VIS Beschichtung, NUV Achromat



Produkt #65-980 20+ In Stock

-

1

+

€184<sup>00</sup>

+ WARENKORB

| Mengenrabatte |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| Stk. 1-5      | €184,00 stückpreis              |
| Stk. 6-25     | €147,00 stückpreis              |
| Stk. 26-49    | €138,00 stückpreis              |
| Need More?    | <a href="#">Angebotsanfrage</a> |

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Typ:

Achromatic Lens

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Durchmesser (mm):

|                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| 25.00 +0.0/-0.025    |                             |
| 24.00                | Freie Apertur CA (mm):      |
|                      |                             |
| <1                   | Zentrierung (Bogenminuten): |
|                      |                             |
| 7.50 ±0.20           | Mittendicke CT (mm):        |
|                      |                             |
| 5.00 ±0.10           | Mittendicke CT 1 (mm):      |
|                      |                             |
| 2.50 ±0.10           | Mittendicke CT 2 (mm):      |
|                      |                             |
| 5.99                 | Randdicke ET (mm):          |
|                      |                             |
| Protective as needed | Fase:                       |

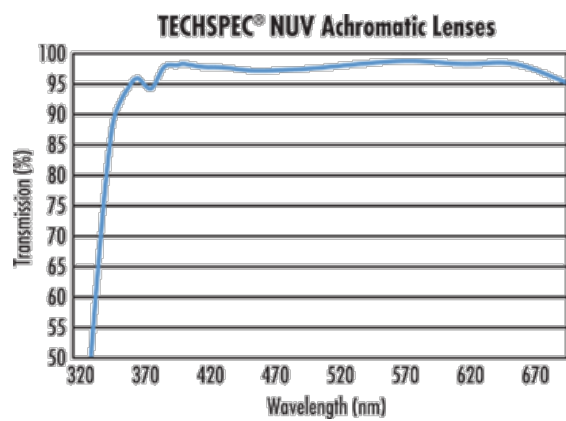
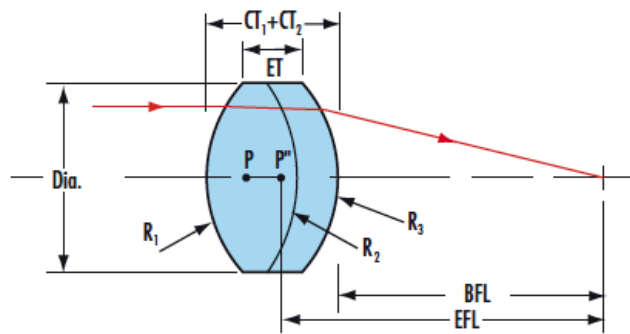
|                                      |                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Optische Eigenschaften               |                                    |
| 125.00                               | Effektive Brennweite EFL (mm):     |
|                                      |                                    |
| ±1                                   | Toleranz Brennweite (%):           |
|                                      |                                    |
| 121.29                               | Hintere Brennweite BFL (mm):       |
|                                      |                                    |
| 405.00                               | Designwellenlänge Brennweite (nm): |
|                                      |                                    |
| 72.95                                | Radius R <sub>1</sub> (mm):        |
|                                      |                                    |
| -64.21                               | Radius R <sub>2</sub> (mm):        |
|                                      |                                    |
| -181.98                              | Radius R <sub>3</sub> (mm):        |
|                                      |                                    |
| N-FK5 / F2HT                         | Substrat: □                        |
|                                      |                                    |
| 40-20                                | Oberflächenqualität:               |
|                                      |                                    |
| 5                                    | Blende:                            |
|                                      |                                    |
| 0.10                                 | Numerische Apertur NA:             |
|                                      |                                    |
| UV-VIS (345-700nm)                   | Beschichtung:                      |
|                                      |                                    |
| R <sub>avg</sub> ≤1.5% @ 345 - 700nm | Beschichtungsspezifikation:        |
|                                      |                                    |
| 1.5λ                                 | Power (P-V) @ 632,8 nm:            |
|                                      |                                    |
| λ/4                                  | Unregelmäßigkeit (P-V) @ 632,8 nm: |
|                                      |                                    |
| 345 - 700                            | Wellenlängenbereich (nm):          |

|                                |                         |
|--------------------------------|-------------------------|
| Konformität mit Standards      |                         |
| Ausgenommen / Ausnahmeregelung | RoHS 2015:              |
| Anzeigen                       | Konformitätszertifikat: |
| Konform                        | Reach 235:              |

## Produktdetails

- Exzellente Transmission für 345 - 700 nm
  - Ideal für NUVLEDs und Quecksilberlampen
  - Günstiger Preis, verkittete Linsenpaare
- Unsere TECHSPEC® Achromate für den NUV-Bereich minimieren die Punktgröße für polychromatische Lichtquellen zwischen 345 - 700 nm. Ideal für Fluoreszenzanwendungen und für die Fokussierung von UV-Strahlungsquellen (z.B. Quecksilberdampflampen, UV-LEDs, verdreifachten Nd:YAG-Lasern). Die Achromate sind verkittet und eine ideale Alternative zu Achromaten und Triplets mit Luftspalt für den UV-Bereich. Die Linsen bieten > 90% Transmission bei 360 nm und > 50% Transmission bei 334 nm.

## Technische Informationen



## 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.

## Kompatible Halterungen