

TECHSPEC<sup>®</sup>Asphäre aus UV-Quarzglas, 25 mm D., 0,15 NA, unbeschichtet



TECHSPEC UV Fused Silica Aspheric Lenses



Produkt **#17-330** **12 In Stock**

☐ [Andere Beschichtungen](#)

-

1

+

€545<sup>.90</sup>

+ WARENKORB

| Mengenrabatte |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| Stk. 1-5      | €545,90 stückpreis              |
| Stk. 6-25     | €436,72 stückpreis              |
| Stk. 26-49    | €409,94 stückpreis              |
| Need More?    | <a href="#">Angebotsanfrage</a> |

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

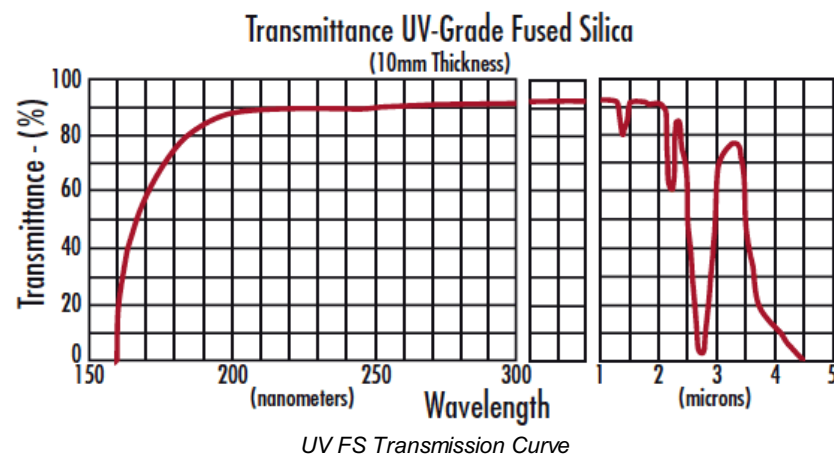
SPEZIFIKATIONEN

| Produktdetails                              |                                            |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Aspheric Lens                               | Typ:                                       |
| Physikalische und mechanische Eigenschaften |                                            |
| 25.00 +0/-0.025                             | Durchmesser (mm):                          |
| <1                                          | Zentrierung (Bogenminuten):                |
| 22.5                                        | Freie Apertur CA (mm):                     |
| 3.78                                        | Randdicke ET (mm):                         |
| 6.00 ±0.1                                   | Mittendicke CT (mm):                       |
| Protective as needed                        | Fase:                                      |
| Plano                                       | Form der hinteren Fläche:                  |
| Optische Eigenschaften                      |                                            |
| 75.00 @ 355nm                               | Effektive Brennweite EFL (mm):             |
| 0.15                                        | Numerische Apertur NA:                     |
| 70.90                                       | Hintere Brennweite BFL (mm):               |
| <a href="#">Fused Silica</a> (Corning 7980) | Substrat: <input type="checkbox"/>         |
| 355                                         | Designwellenlänge Asphäre (nm):            |
| 0.4λ                                        | Asphärischer Formfehler, RMS bei 632,8 nm: |
| Uncoated                                    | Beschichtung:                              |
| 40-20                                       | Oberflächenqualität:                       |
| 3                                           | Blende:                                    |
| Infinite                                    | Konjugierter Abstand:                      |
| 13.33                                       | Dioptrie:                                  |
| Konformität mit Standards                   |                                            |
| <a href="#">Anzeigen</a>                    | Konformitätszertifikat:                    |

## PRODUKTDDETAILS

- Niedriger Wärmeausdehnungskoeffizient
  - Präzise und hochpräzise Versionen
  - Hohe numerische Aperturen maximieren den Durchsatz
- TECHSPEC® Asphären aus UV-Quarzglas bieten alle Vorteile eines asphärischen Elements, gepaart mit der Fertigungspräzision modernster Schleif- und Polieranlagen. Da die technischen Daten zur Verfügung stehen, lassen sich diese Quarzglaslinsen bequem in komplexe optische Systeme integrieren. Dank der niedrigen Blendenzahl sammeln sie viel Licht und besitzen beste Fokussiereigenschaften. Diese Quarzglaslinsen wurden am Computer optimiert, um sphärische Aberration zu beseitigen und Aberrationen höherer Ordnung zu minimieren. Die Substrate aus Quarzglas in UV-Güte besitzen einen niedrigen Wärmeausdehnungskoeffizienten.

## 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