

TECHSPEC® Sphärischer Spiegel, 1" D., 3" Brennweite, Protected Silber



Produkt #71-796 **3 In Stock**

- 1 + €138^{.00}

+ WARENKORB

| Mengenrabatte | |
|---------------|---------------------------------|
| Stk. 1-5 | €138,00 stückpreis |
| Stk. 6-25 | €110,00 stückpreis |
| Stk. 26-49 | €103,00 stückpreis |
| Need More? | Angebotsanfrage |

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Spherical Mirror **Typ:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

25.40 +0/-0.3 **Durchmesser (mm):**

Ground **Rückseite:**

| | |
|--------------|--------------------------------|
| 1.0 +0/-0.01 | Durchmesser (Zoll): |
| 0.25 | Randdicke ET (Inch): |
| 6.35 | Randdicke ET (mm): |
| +0/-0.64 | Toleranz Randdicke (%): |

Optische Eigenschaften

| | |
|---|---|
| Metal | Art der Beschichtung: |
| Protected Silver (450-10000nm) | Beschichtung: |
| 450 - 10000 | Wellenlängenbereich (nm): |
| 76.20 | Effektive Brennweite EFL (mm): |
| BOROFLOAT® | Substrat: <input type="checkbox"/> |
| f/3 | Blende (f/#): |
| R _{avg} >98% @ 450 - 2000nm R _{avg} >98% @ 2000 - 10,000nm | Beschichtungsspezifikation: |
| 3.00 | Effektive Brennweite EFL (Zoll): |
| ±2 | Toleranz Brennweite (%): |
| λ/4 | Oberflächengenauigkeit: |
| 60-40 | Oberflächenqualität: |
| 152.40 | Krümmungsradius (mm): |

Konformität mit Standards

| | |
|--------------------------|--------------------------------|
| Konform | RoHS 2015: |
| Anzeigen | Konformitätszertifikat: |
| Konform | Reach 247: |

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

- Ideal zur Fokussierung mehrerer Wellenlängen
- Verschiedene Beschichtungsmöglichkeiten
- Mehrere Größen erhältlich
- [Präzise sphärische λ/8-Spiegel](#) ebenfalls erhältlich

Die TECHSPEC® präzisen sphärischen λ/4-Spiegel wurden für die Forschung und für technische OEM-Anwendungen im UV-, VIS- und IR-Bereich entwickelt. Jede Größe ist unbeschichtet oder mit verschiedenen Spiegelbeschichtungen erhältlich.

Technische Informationen



Beschichtungskurven

;