

TECHSPEC® 25mm D. x -100mm FL, Protected Aluminum, konvexer Spiegel



Convex Mirrors

Produkt **#87-658** **1 In Stock**

- 1 + €54.⁵⁰

+ WARENKORB

| Mengenrabatte | |
|---------------|---------------------------------|
| Stk. 1-5 | €54,50 stückpreis |
| Stk. 6-25 | €43,00 stückpreis |
| Stk. 26-49 | €41,00 stückpreis |
| Need More? | Angebotsanfrage |

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Spherical Mirror **Typ:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

25.00 **Durchmesser (mm):**

Mittendicke CT (mm):

| | |
|-----------|----------------------------|
| 3.00 | |
| 90.00 | Freie Apertur (%) |
| +0.0/-0.1 | Toleranz Größe (mm) |
| 2.61 | Randdicke ET (mm) |
| 200.0 | Radius R (mm) |
| ±0.1 | Toleranz Dicke (mm) |

Optische Eigenschaften

| | |
|-------------------------------------|---|
| -100.00 | Brennweite BW (mm) |
| Protected Aluminum (400-700nm) | Beschichtung |
| R _{avg} >85% @ 400 - 700nm | Beschichtungsspezifikation |
| Metal | Art der Beschichtung |
| ±2 | Toleranz Brennweite (%) |
| N-BK7 | Substrat: <input type="checkbox"/> |
| λ/2 | Oberflächengenauigkeit |
| 60-40 | Oberflächenqualität |
| 400 - 700 | Wellenlängenbereich (nm) |

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

- Präzisionspolierte Oberfläche
- Oberflächengenauigkeit von λ/2
- Diverse Beschichtungsoptionen

TECHSPEC® konvexe Spiegel eignen sich ideal zur Vergrößerung des Bildfeldes eines Bildverarbeitungssystems ohne zusätzliche chromatische Aberrationen einzuführen. Die konvexen TECHSPEC® Spiegel besitzen eine präzise polierte Oberfläche mit einer Oberflächengenauigkeit von λ/2 zur Erhaltung der Bildqualität. Diese Spiegel erzeugen virtuelle, aufrechte Bilder. Kürzere Brennweiten ergeben größere Bildfelder, längere Brennweiten minimieren die Verzeichnung.