

TECHSPEC® 25mm D. x -12,5mm FL, Protected Gold, konvexer Spiegel



Convex Mirrors

Produkt **#87-688** **2 In Stock**

- 1 + €72.⁰⁰

+ WARENKORB

| Mengenrabatte | |
|---------------|---------------------------------|
| Stk. 1-5 | €72,00 stückpreis |
| Stk. 6-25 | €57,00 stückpreis |
| Stk. 26-49 | €56,00 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):

| | |
|-----------|-----------------------------|
| 5.00 | |
| 90.00 | Freie Apertur (%): |
| +0.0/-0.1 | Toleranz Größe (mm): |
| 1.65 | Randdicke ET (mm): |
| 25.0 | Radius R (mm): |
| ±0.1 | Toleranz Dicke (mm): |

Optische Eigenschaften

| | |
|---|---|
| -12.50 | Brennweite BW (mm): |
| Protected Gold (700-1000nm) | Beschichtung: |
| R _{avg} >96% @ 700 - 2000nm R _{avg} >96% @ 2000 - 10,000nm | Beschichtungsspezifikation: |
| Metal | Art der Beschichtung: |
| ±2 | Toleranz Brennweite (%): |
| N-BK7 | Substrat: <input type="checkbox"/> |
| λ/2 | Oberflächengenauigkeit: |
| 60-40 | Oberflächenqualität: |
| 700 - 2000 | 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.