

**TECHSPEC® 50mm D. x -25mm FL, Protected Gold, konvexer Spiegel**



Convex Mirrors

Produkt #87-694 [KONTAKT](#)

- 1 + €99<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€99,00 stückpreis
Stk. 6-25	€78,00 stückpreis
Stk. 26-49	€76,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

**Produktdetails**

Spherical Mirror **Typ:**

**Physikalische und mechanische Eigenschaften**

50.00 **Durchmesser (mm):**

**Mittendicke CT (mm):**

8.00	
90.00	<b>Freie Apertur (%):</b>
+0.0/-0.1	<b>Toleranz Größe (mm):</b>
1.30	<b>Randdicke ET (mm):</b>
50.0	<b>Radius R (mm):</b>
±0.1	<b>Toleranz Dicke (mm):</b>

## Optische Eigenschaften

-25.00	<b>Brennweite BW (mm):</b>
Protected Gold (700-10000nm)	<b>Beschichtung:</b>
R <sub>avg</sub> >96% @ 700 - 2000nm R <sub>avg</sub> >96% @ 2000 - 10,000nm	<b>Beschichtungsspezifikation:</b>
Metal	<b>Art der Beschichtung:</b>
±2	<b>Toleranz Brennweite (%):</b>
<b>N-BK7</b>	<b>Substrat:</b> <input type="checkbox"/>
λ/2	<b>Oberflächengenauigkeit:</b>
60-40	<b>Oberflächenqualität:</b>
700 - 2000	<b>Wellenlängenbereich (nm):</b>

## Konformität mit Standards

<b>Konform</b>	<b>RoHS 2015:</b>
<b>Anzeigen</b>	<b>Konformitätszertifikat:</b>
<b>Konform</b>	<b>Reach 247:</b>

## 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.