

**TECHSPEC® 50mm D. x -100mm FL, Protected Aluminum, konvexer Spiegel**



Convex Mirrors

Produkt **#87-663** **KONTAKT**

- 1 + €72.<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€72,00 stückpreis
Stk. 6-25	€58,00 stückpreis
Stk. 26-49	€56,00 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):**

5.00	
90.00	<b>Freie Apertur (%)</b>
+0.0/-0.1	<b>Toleranz Größe (mm)</b>
3.43	<b>Randdicke ET (mm)</b>
200.0	<b>Radius R (mm)</b>
±0.1	<b>Toleranz Dicke (mm)</b>

## Optische Eigenschaften

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

## Konformität mit Standards

<a href="#">Konform</a>	<b>RoHS 2015:</b>
<a href="#">Anzeigen</a>	<b>Konformitätszertifikat:</b>
<a href="#">Konform</a>	<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.