

**TECHSPEC® 25mm D. x -12,5mm FL, Enhanced Aluminum, konvexer Spiegel**



Convex Mirrors

Produkt **#87-666** **2 In Stock**

- 1 + €59.<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€59,00 stückpreis
Stk. 6-25	€47,00 stückpreis
Stk. 26-49	€45,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

ⓘ 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	<b>Freie Apertur (%)</b> :
+0.0/-0.1	<b>Toleranz Größe (mm)</b> :
1.65	<b>Randdicke ET (mm)</b> :
25.0	<b>Radius R (mm)</b> :
±0.1	<b>Toleranz Dicke (mm)</b> :

## Optische Eigenschaften

-12.50	<b>Brennweite BW (mm)</b> :
Enhanced Aluminum (450-650nm)	<b>Beschichtung</b> :
R <sub>avg</sub> >95% @ 450 - 650nm	<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> :
450 - 650	<b>Wellenlängenbereich (nm)</b> :

## Konformität mit Standards

Konform	<b>RoHS 2015</b> :
Anzeigen	<b>Konformitätszertifikat</b> :
Konform	<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.

## Beschichtungskurven