

TECHSPEC® 50mm D. x -400mm FL, Protected Aluminum, konvexer Spiegel



Convex Mirrors

Produkt **#87-665** **KONTAKT**

- 1 + €72.⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€72,00 stückpreis
Stk. 6-25	€58,00 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

50.00 **Durchmesser (mm):**

Mittendicke CT (mm):

5.00	
90.00	Freie Apertur (%)
+0.0/-0.1	Toleranz Größe (mm)
4.61	Randdicke ET (mm)
800.0	Radius R (mm)
±0.1	Toleranz Dicke (mm)

Optische Eigenschaften

-400.00	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.