

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



Convex Mirrors

Produkt **#87-695** **5 In Stock**

- 1 + €99.⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€99,00 stückpreis
Stk. 6-25	€78,00 stückpreis
Stk. 26-49	€76,00 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):
1.83	Randdicke ET (mm):
100.0	Radius R (mm):
±0.1	Toleranz Dicke (mm):

Optische Eigenschaften

-50.00	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.