

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



Convex Mirrors

Produkt **#87-694** [KONTAKT](#)

-

1

+

€99⁰⁰

+ 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

Typ:

Spherical Mirror

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Durchmesser (mm):

50.00

Mittendicke CT (mm):

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

Optische Eigenschaften

-25.00	Brennweite BW (mm):
Protected Gold (700-10000nm)	Beschichtung:
R _{avg} >96% @ 700 - 2000nm R _{avg} >96% @ 2000 - 10,000nm	Beschichtungsspezifikation:
Metal	Art der Beschichtung:
±2	Toleranz Brennweite (%):
N-BK7	Substrat: ☐
λ/2	Oberflächengenauigkeit:
60-40	Oberflächenqualität:
700 - 2000	Wellenlängenbereich (nm):

Konformität mit Standards

Konform	RoHS 2015:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:
Konform	Reach 247:

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.

Kundenspezifische Produkte

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.