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

Convex Mirrors

Produkt **#87-678** KONTAKT

- 1 + **€66**.00

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	**€66,00** stückpreis
Stk. 6-25	**€53,00** stückpreis
Stk. 26-49	**€52,00** stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Typ:
Spherical Mirror

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Durchmesser (mm):
25.00

Mittendicke CT (mm):

3.00

Freie Apertur (%):
90.00

Toleranz Größe (mm):
+0.0/-0.1

Randdicke ET (mm):
1.41

Radius R (mm):
50.0

Toleranz Dicke (mm):
±0.1

Optische Eigenschaften

Brennweite BW (mm):
-25.00

Beschichtung:
Protected Silver (450-10000nm)

Beschichtungsspezifikation:
R_{avg} >98% @ 450 - 2000nm
R_{avg} >98% @ 2000 - 10,000nm

Art der Beschichtung:
Metal

Toleranz Brennweite (%):
±2

Substrat:
N-BK7

Oberflächengenauigkeit:
λ/2

Oberflächenqualität:
60-40

Wellenlängenbereich (nm):
500 - 10000

Konformität mit Standards

RoHS 2015:
Konform

Konformitätszertifikat:
Anzeigen

Reach 247:
Konform

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

;