

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



Convex Mirrors

Produkt **#87-683** **2 In Stock**

-

1

+

€89<sup>00</sup>

+ WARENKORB

| Mengenrabatte |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| Stk. 1-5      | €89,00 stückpreis               |
| Stk. 6-25     | €72,00 stückpreis               |
| Stk. 26-49    | €70,00 stückpreis               |
| Need More?    | <a href="#">Angebotsanfrage</a> |

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Spherical Mirror

Typ:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

50.00

Durchmesser (mm):

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 Silver (450-10000nm)                                                | Beschichtung:                      |
| R <sub>avg</sub> >98% @450 - 2000nm<br>R <sub>avg</sub> >98% @2000 - 10,000nm | Beschichtungsspezifikation:        |
| Metal                                                                         | Art der Beschichtung:              |
| ±2                                                                            | Toleranz Brennweite (%):           |
| N-BK7                                                                         | Substrat: <input type="checkbox"/> |
| λ/2                                                                           | Oberflächengenauigkeit:            |
| 60-40                                                                         | Oberflächenqualität:               |
| 500 - 10000                                                                   | 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.

## Beschichtungskurven

## 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.