

TECHSPEC[®] Sphärischer Spiegel, 2" D., 4" Brennweite, Protected Silber



Produkt **#71-803** **3 In Stock**

-

1

+

€214^{.00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€214,00 stückpreis
Stk. 6-25	€172,00 stückpreis
Stk. 26-49	€161,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ

 Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

SPEZIFIKATIONEN

Produktdetails

Spherical Mirror

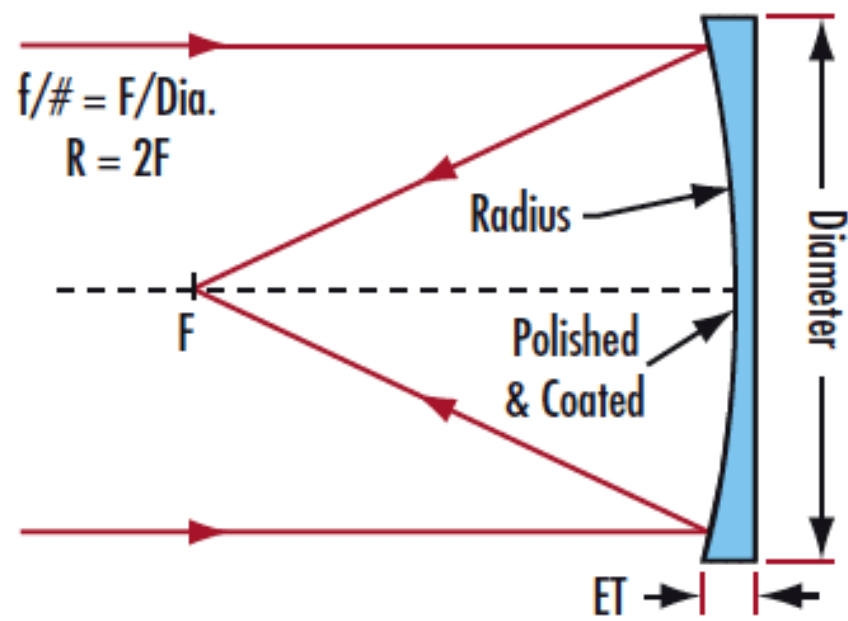
Typ:

Physikalische und mechanische Eigenschaften	
2.0 +0/-0.02	Durchmesser (Zoll):
50.80 +0/-0.5	Durchmesser (mm):
Ground	Rückseite:
0.50	Randdicke ET (Inch):
12.70	Randdicke ET (mm):
+0/-1.27	Toleranz Randdicke (%):
Optische Eigenschaften	
BOROFLOAT®	Substrat: 
±2	Toleranz Brennweite (%):
60-40	Oberflächenqualität:
λ/4	Oberflächengenauigkeit:
8.00	Effektive Brennweite EFL (Zoll):
203.20	Effektive Brennweite EFL (mm):
406.40	Krümmungsradius (mm):
f/4	Blende (f/#):
Protected Silver (450-10000nm)	Beschichtung:
R _{avg} >98% @ 450 - 2000nm R _{avg} >98% @ 2000 - 10,000nm	Beschichtungsspezifikation:
Metal	Art der Beschichtung:
450 - 10000	Wellenlängenbereich (nm):
Konformität mit Standards	
Konform	RoHS 2015:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:
Konform	Reach 247:

PRODUKTDDETAILS

- Ideal zur Fokussierung mehrerer Wellenlängen
 - Verschiedene Beschichtungsmöglichkeiten
 - Mehrere Größen erhältlich
 - **Präzise sphärische λ/8-Spiegel** ebenfalls erhältlich
- Die TECHSPEC® präzisen sphärischen λ/4-Spiegel wurden für die Forschung und für technische OEM-Anwendungen im UV-, VIS- und IR-Bereich entwickelt. Jede Größe ist unbeschichtet oder mit verschiedenen Spiegelbeschichtungen erhältlich.

TECHNISCHE INFORMATIONEN



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.