

TECHSPEC[®] Sphärischer Spiegel, 6" D., 24" Brennweite, Protected Silber



Produkt **#71-813** **KONTAKT**

-

1

+

€785^{.00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€785,00 stückpreis
Stk. 6-25	€627,00 stückpreis
Stk. 26-49	€588,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Spherical Mirror

Typ:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

6.0 +0/-0.06

Durchmesser (Zoll):

152.40 +0/-1.5

Durchmesser (mm):

	Rückseite:
Ground	
	Randdicke ET (Inch):
1.00	
	Randdicke ET (mm):
25.40	
	Toleranz Randdicke (%):
+0/-2.54	

Optische Eigenschaften

	Substrat: ☐
BOROFLOAT®	
	Toleranz Brennweite (%):
±2	
	Oberflächenqualität:
60-40	
	Oberflächengenauigkeit:
λ/4	
	Effektive Brennweite EFL (Zoll):
24.00	
	Effektive Brennweite EFL (mm):
609.60	
	Krümmungsradius (mm):
1,219.20	
	Blende (f/#):
f/4	
	Beschichtung:
Protected Silver (450-10000nm)	
	Beschichtungsspezifikation:
Ravg >98% @450 - 2000nm Ravg >98% @2000 - 10,000nm	
	Art der Beschichtung:
Metal	
	Wellenlängenbereich (nm):
450 - 10000	

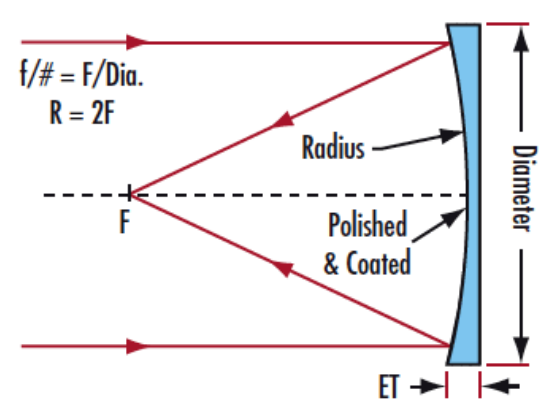
Konformität mit Standards

	RoHS 2015:
Konform	
	Konformitätszertifikat:
Anzeigen	
	Reach 247:
Konform	

Produktdetails

- 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.
