

TECHSPEC[®] Sphärischer Spiegel, 2" D., 40" Brennweite, UV Enhanced Aluminium



Produkt **#43-551** [KONTAKT](#)

-

1

+

€199^{,00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-9	€199,00 stückpreis
Stk. 10-25	€168,00 stückpreis
Stk. 26-49	€159,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Typ:

Spherical Mirror

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Durchmesser (mm):

50.80 +0.5/-0

Rückseite:

Ground

2.0	Durchmesser (Zoll):
+0.02/-0	Toleranz Durchmesser (Inch):
0.50	Randdicke ET (Inch):
12.70	Randdicke ET (mm):
+0.0/-15	Toleranz Randdicke (%):

Optische Eigenschaften

Metal	Art der Beschichtung:
Enhanced Aluminum (250-700nm)	Beschichtung:
250 - 700	Wellenlängenbereich (nm):
1,016.00	Effektive Brennweite EFL (mm):
	Substrat: 
f/20	Blende (f/#):
R _{avg} >89% @ 250 - 450nm R _{avg} >85% @ 250 - 700nm	Beschichtungsspezifikation:
40.00	Effektive Brennweite EFL (Zoll):
±2	Toleranz Brennweite (%):
$\lambda/4$	Oberflächengenauigkeit:
60-40	Oberflächenqualität:
0.5 J/cm ² @ 355nm, 10ns	Zerstörschwelle, Referenz: 
2,032.00	Krümmungsradius (mm):

Konformität mit Standards

Konform	RoHS 2015:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:
Konform	Reach 247:

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

- Ideal zur Fokussierung mehrerer Wellenlängen
- Verschiedene Beschichtungsmöglichkeiten
- Mehrere Größen erhältlich
- [Präzise sphärische \$\lambda/8\$ -Spiegel](#) ebenfalls erhältlich

Die TECHSPEC® präzisen sphärischen $\lambda/4$ -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



;