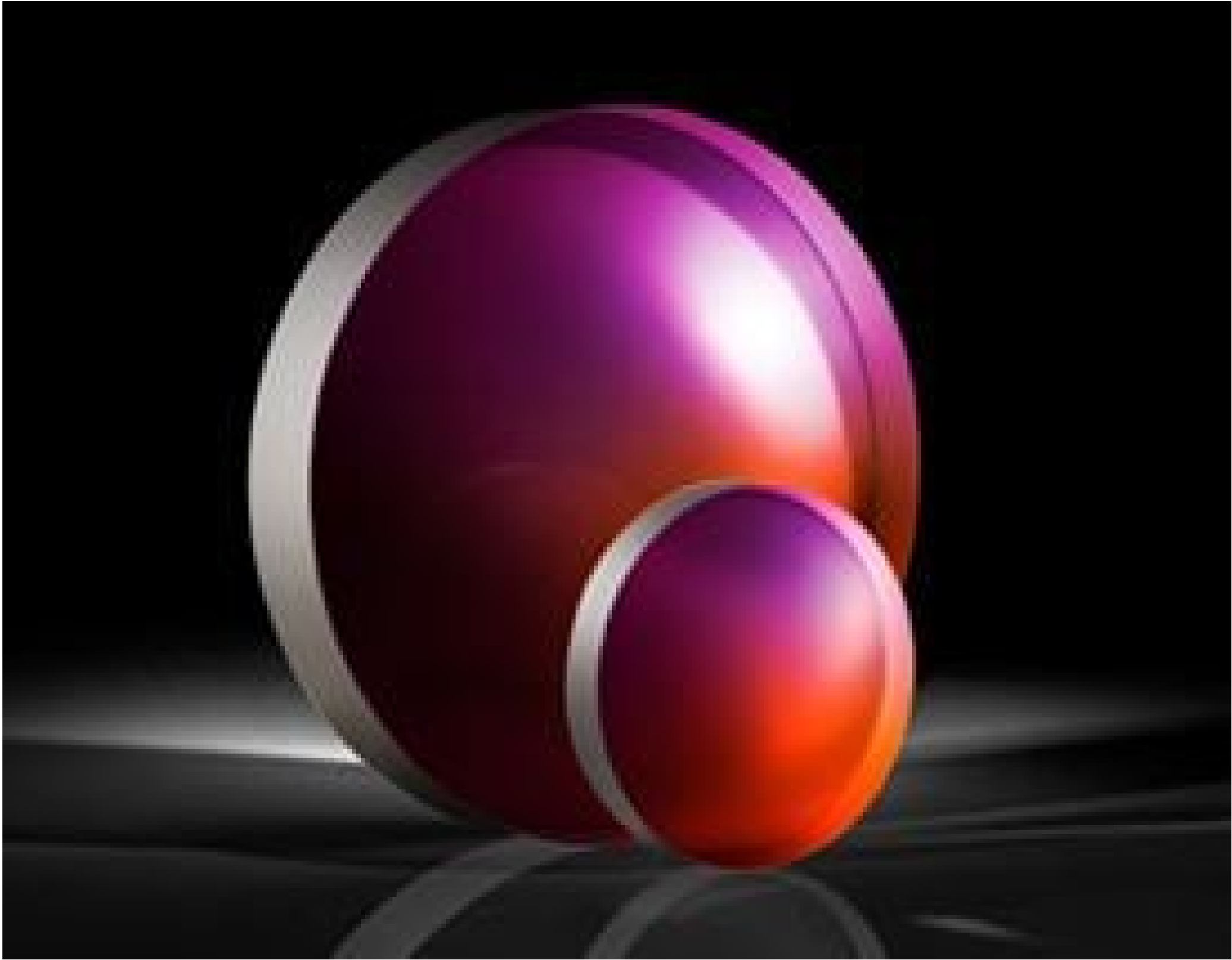


TECHSPEC® Sphärischer Spiegel, 2" D., 20" Brennweite, Enhanced Aluminium



Produkt #43-550 4 In Stock

- 1 + €197^{,00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-9	€197,00 stückpreis
Stk. 10-25	€167,00 stückpreis
Stk. 26-49	€157,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Spherical Mirror Typ:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

50.80 +0.5/-0 Durchmesser (mm):

Ground Rückseite:

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 (450-650nm)	Beschichtung:
450 - 650	Wellenlängenbereich (nm):
508.00	Effektive Brennweite EFL (mm):
	Substrat: 
f/10	Blende (f/#):
R _{avg} >95% @450 - 650nm	Beschichtungsspezifikation:
20.00	Effektive Brennweite EFL (Zoll):
±2	Toleranz Brennweite (%):
λ/4	Oberflächengenauigkeit:
60-40	Oberflächenqualität:
0.2 J/cm ² @532nm, 10ns	Zerstörschwelle, Referenz: 
1,016.00	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 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

;