

TECHSPEC[®]

Sphärischer Spiegel, 1" D., 4" Brennweite, Enhanced Aluminium



Produkt **#43-542**

KONTAKT

-

1

+

€133^{,00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-9	€133,00 stückpreis
Stk. 10-25	€113,00 stückpreis
Stk. 26-49	€106,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Spherical Mirror

Typ:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

25.40 +0/-0.3

Durchmesser (mm):

Ground

Rückseite:

1.0	Durchmesser (Zoll):
+0/-0.01	Toleranz Durchmesser (Inch):
0.25	Randdicke ET (Inch):
6.35	Randdicke ET (mm):

+0.0/-15	Toleranz Randdicke (%):
----------	-------------------------

Optische Eigenschaften

Metal	Art der Beschichtung:
Enhanced Aluminum (450-650nm)	Beschichtung:

450 - 650	Wellenlängenbereich (nm):
101.60	Effektive Brennweite EFL (mm):

BOROFLOAT®	Substrat: ☐
f/4	Blende (f/#):

R _{avg} >95% @ 450 - 650nm	Beschichtungsspezifikation:
4.00	Effektive Brennweite EFL (Zoll):

±2	Toleranz Brennweite (%):
λ/4	Oberflächengenauigkeit:

60-40	Oberflächenqualität:
0.2 J/cm ² @ 532nm, 10ns	Zerstörschwelle, Referenz: ☐

203.20	Krümmungsradius (mm):
--------	-----------------------

Konformität mit Standards

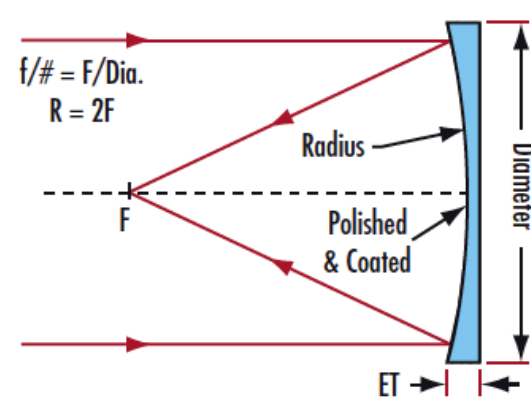
Konform	RoHS 2015:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:

Konform	Reach 247:
---------	------------

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



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.