

TECHSPEC[®] Sphärischer Spiegel, 1" D., 6" Brennweite, Enhanced Aluminium



Produkt **#49-610** **2 In Stock**

-

1

+

€124^{,63}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-9	€124,63 stückpreis
Stk. 10-25	€105,58 stückpreis
Stk. 26-49	€98,88 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

SPEZIFIKATIONEN

Produktdetails

Spherical Mirror

Typ:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

1.0	Durchmesser (Zoll):
25.40 +0/-0.3	Durchmesser (mm):
+0/-0.01	Toleranz Durchmesser (Inch):
Ground	Rückseite:
0.25	Randdicke ET (Inch):
6.35	Randdicke ET (mm):
+0.0/-15	Toleranz Randdicke (%):

Optische Eigenschaften

BOROFLOAT®	Substrat: ☐
±2	Toleranz Brennweite (%):
60-40	Oberflächenqualität:
λ/4	Oberflächengenauigkeit:
6.00	Effektive Brennweite EFL (Zoll):
152.40	Effektive Brennweite EFL (mm):
304.80	Krümmungsradius (mm):
f/6	Blende (f/#):
Enhanced Aluminum (450-650nm)	Beschichtung:
R _{avg} >95% @ 450 - 650nm	Beschichtungsspezifikation:
Metal	Art der Beschichtung:
450 - 650	Wellenlängenbereich (nm):
0.2 J/cm ² @ 532nm, 10ns	Zerstörschwelle, Referenz: ☐

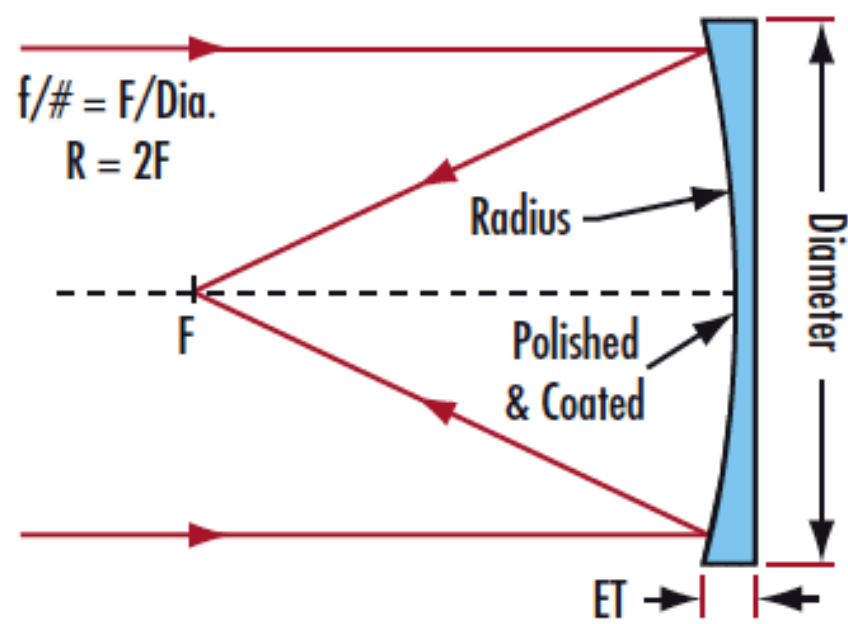
Konformität mit Standards

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.