

TECHSPEC®

Sphärischer Spiegel, 6" D., 24" Brennweite, UV Enhanced Aluminium



Produkt **#43-970** **3 In Stock**

-

1

+

€745^{.00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-4	€745,00 stückpreis
Stk. 5-25	€631,00 stückpreis
Stk. 26-49	€594,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Typ:

Spherical Mirror

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Durchmesser (mm):

152.40 +1.5/-0

Rückseite:

Ground

6.0	Durchmesser (Zoll):
+0.06/-0	Toleranz Durchmesser (Inch):
1.00	Randdicke ET (Inch):
25.40	Randdicke ET (mm):
+0.0/-15	Toleranz Randdicke (%):

Optische Eigenschaften

Metal	Art der Beschichtung:
Enhanced Aluminum (250-700nm)	Beschichtung:
250 - 700	Wellenlängenbereich (nm):
609.60	Effektive Brennweite EFL (mm):
BOROFLOAT®SUPREMAX®	Substrat: ☐
f/4	Blende (f/#):
R _{avg} >89% @ 250 - 450nm R _{avg} >85% @ 250 - 700nm	Beschichtungsspezifikation:
24.00	Effektive Brennweite EFL (Zoll):
±2	Toleranz Brennweite (%):
λ/4	Oberflächengenauigkeit:
60-40	Oberflächenqualität:
0.5 J/cm ² @ 355nm, 10ns	Zerstörschwelle, Referenz: ☐
1,219.20	Krümmungsradius (mm):

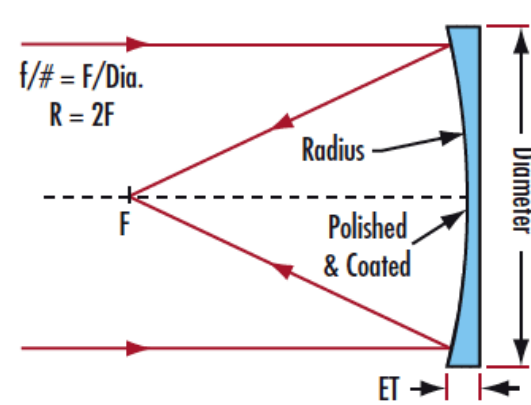
Konformität mit Standards

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.

;