

TECHSPEC® 6" D. x 60" BW protected Alum., sphärischer Spiegel



Produkt **#71-026** **KONTAKT**

-

1

+

€785^{,00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-4	€785,00 stückpreis
Stk. 5-25	€655,00 stückpreis
Stk. 26-49	€617,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Spherical Mirror

Typ:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

152.40 +1.5/-0

Durchmesser (mm):

Ground

Rückseite:

6.0	Durchmesser (Zoll):
+0.06/-0	Toleranz Durchmesser (Inch):
1.00	Randdicke ET (Inch):
25.40	Randdicke ET (mm):
+0.0/-10	Toleranz Randdicke (%):

Optische Eigenschaften

Metal	Art der Beschichtung:
Protected Aluminum (400-2000nm)	Beschichtung:
400 - 2000	Wellenlängenbereich (nm):
1,524.00	Effektive Brennweite EFL (mm):
BOROFLOAT®	Substrat: ☐
f/10	Blende (f/#):
R _{avg} >85% @400 - 700nm R _{avg} >90% @400 - 2000nm	Beschichtungsspezifikation:
60.00	Effektive Brennweite EFL (Zoll):
±1	Toleranz Brennweite (%):
λ/8	Oberflächengenauigkeit:
60-40	Oberflächenqualität:
0.3 J/cm ² @532nm & 1064nm, 10ns	Zerstörschwelle, Referenz: ☐
3,048.00	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/4-Spiegel** ebenfalls erhältlich

Die TECHSPEC® präzisen sphärischen λ/8-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



;