

TECHSPEC® Sphärischer Spiegel, 2" D., 4" Brennweite, Protected Aluminium



Produkt #32-815 **2 In Stock**

- 1 + €171^{.00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-9	€171,00 stückpreis
Stk. 10-25	€145,00 stückpreis
Stk. 26-49	€137,00 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:
Protected Aluminum (400-2000nm)	Beschichtung:
400 - 2000	Wellenlängenbereich (nm):
101.60	Effektive Brennweite EFL (mm):
BOROFLOAT®	Substrat: <input type="checkbox"/>
f/2	Blende (f#):
R _{avg} >85% @ 400 - 700nm R _{avg} >90% @ 400 - 2000nm	Beschichtungsspezifikation:
4.00	Effektive Brennweite EFL (Zoll):
±2	Toleranz Brennweite (%):
M4	Oberflächengenauigkeit:
60-40	Oberflächenqualität:
0.3 J/cm ² @ 532nm & 1064nm, 10ns	Zerstörschwelle, Referenz: <input type="checkbox"/>
203.20	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 M8-Spiegel** ebenfalls erhältlich

Die TECHSPEC® präzisen sphärischen M4-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

