

**TECHSPEC® Sphärischer Spiegel, 1" D., 4" Brennweite, UV Enhanced Aluminium**



Produkt #43-541 **20+ In Stock**

- 1 + €135<sup>,00</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte	
Stk. 1-9	€135,00 stückpreis
Stk. 10-25	€114,00 stückpreis
Stk. 26-49	€107,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

! 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	<b>Durchmesser (Zoll):</b>
+0/-0.01	<b>Toleranz Durchmesser (Inch):</b>
0.25	<b>Randdicke ET (Inch):</b>
6.35	<b>Randdicke ET (mm):</b>
+0.0/-15	<b>Toleranz Randdicke (%):</b>

## Optische Eigenschaften

Metal	<b>Art der Beschichtung:</b>
Enhanced Aluminum (250-700nm)	<b>Beschichtung:</b>
250 - 700	<b>Wellenlängenbereich (nm):</b>
101.60	<b>Effektive Brennweite EFL (mm):</b>
<b>BOROFLOAT®</b>	<b>Substrat:</b> <input type="checkbox"/>
f/4	<b>Blende (f#):</b>
R <sub>avg</sub> >89% @ 250 - 450nm R <sub>avg</sub> >85% @ 250 - 700nm	<b>Beschichtungsspezifikation:</b>
4.00	<b>Effektive Brennweite EFL (Zoll):</b>
±2	<b>Toleranz Brennweite (%):</b>
M4	<b>Oberflächengenauigkeit:</b>
60-40	<b>Oberflächenqualität:</b>
0.5 J/cm <sup>2</sup> @ 355nm, 10ns	<b>Zerstörschwelle, Referenz:</b> <input type="checkbox"/>
203.20	<b>Krümmungsradius (mm):</b>

## Konformität mit Standards

<b>Konform</b>	<b>RoHS 2015:</b>
<b>Anzeigen</b>	<b>Konformitätszertifikat:</b>
<b>Konform</b>	<b>Reach 247:</b>

## 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

