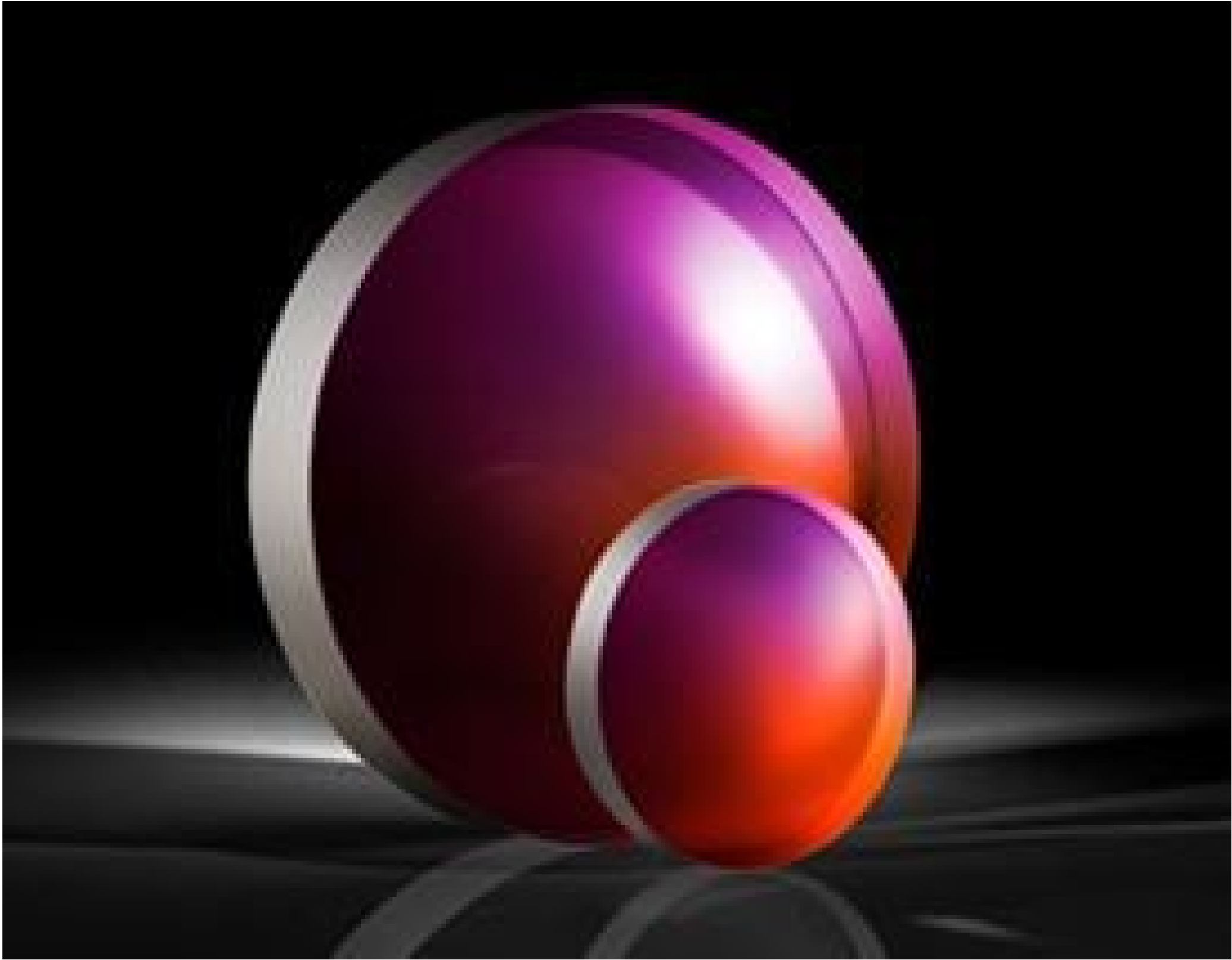


TECHSPEC<sup>®</sup> Sphärischer Spiegel, 1" D., 8" Brennweite, Enhanced Aluminium



Produkt **#49-611** **2 In Stock**

-

1

+

€133<sup>,00</sup>

+ WARENKORB

| Mengenrabatte |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| Stk. 1-9      | €133,00 stückpreis              |
| Stk. 10-25    | €113,00 stückpreis              |
| Stk. 26-49    | €106,00 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      | Durchmesser (Zoll):          |
| +0/-0.01 | Toleranz Durchmesser (Inch): |
| 0.25     | Randdicke ET (Inch):         |
| 6.35     | Randdicke ET (mm):           |
| +0.0/-15 | Toleranz Randdicke (%):      |

Optische Eigenschaften

|                                                                                   |                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metal                                                                             | Art der Beschichtung:                                                                                          |
| Enhanced Aluminum (450-650nm)                                                     | Beschichtung:                                                                                                  |
| 450 - 650                                                                         | Wellenlängenbereich (nm):                                                                                      |
| 203.20                                                                            | Effektive Brennweite EFL (mm):                                                                                 |
|  | Substrat:                     |
| f/8                                                                               | Blende (f/#):                                                                                                  |
| R <sub>avg</sub> >95% @450 - 650nm                                                | Beschichtungsspezifikation:                                                                                    |
| 8.00                                                                              | Effektive Brennweite EFL (Zoll):                                                                               |
| ±2                                                                                | Toleranz Brennweite (%):                                                                                       |
| λ/4                                                                               | Oberflächengenauigkeit:                                                                                        |
| 60-40                                                                             | Oberflächenqualität:                                                                                           |
| 0.2 J/cm <sup>2</sup> @532nm, 10ns                                                | Zerstörschwelle, Referenz:  |
| 406.40                                                                            | Krümmungsradius (mm):                                                                                          |

Konformität mit Standards

|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| <a href="#">Konform</a>  | RoHS 2015:              |
| <a href="#">Anzeigen</a> | Konformitätszertifikat: |
| <a href="#">Konform</a>  | 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/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

;