

TECHSPEC®

Sphärischer Spiegel, 2" D., 20" Brennweite, Protected Silber



Produkt **#71-805** **4 In Stock**

-

1

+

€214<sup>.00</sup>

+ WARENKORB

| Mengenrabatte |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| Stk. 1-5      | €214,00 stückpreis              |
| Stk. 6-25     | €172,00 stückpreis              |
| Stk. 26-49    | €161,00 stückpreis              |
| Need More?    | <a href="#">Angebotsanfrage</a> |

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Spherical Mirror

Typ:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

50.80 +0.50/0.00

Durchmesser (mm):

Ground

Rückseite:

|                 |                         |
|-----------------|-------------------------|
| 2.0 +0.02/-0.00 | Durchmesser (Zoll):     |
| 0.50            | Randdicke ET (Inch):    |
| 12.70           | Randdicke ET (mm):      |
| +0/-1.27        | Toleranz Randdicke (%): |

Optische Eigenschaften

|                                                                                              |                                                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Metal                                                                                        | Art der Beschichtung:                                                                       |
| Protected Silver (450-10000nm)                                                               | Beschichtung:                                                                               |
| 450 - 10000                                                                                  | Wellenlängenbereich (nm):                                                                   |
| 508.00                                                                                       | Effektive Brennweite EFL (mm):                                                              |
|  BOROFLOAT® | Substrat:  |
| f/10                                                                                         | Blende (f/#):                                                                               |
| R <sub>avg</sub> >98% @450 - 2000nm<br>R <sub>avg</sub> >98% @2000 - 10,000nm                | Beschichtungsspezifikation:                                                                 |
| 20.00                                                                                        | Effektive Brennweite EFL (Zoll):                                                            |
| ±2                                                                                           | Toleranz Brennweite (%):                                                                    |
| λ/4                                                                                          | Oberflächengenauigkeit:                                                                     |
| 60-40                                                                                        | Oberflächenqualität:                                                                        |
| 1,016.00                                                                                     | 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

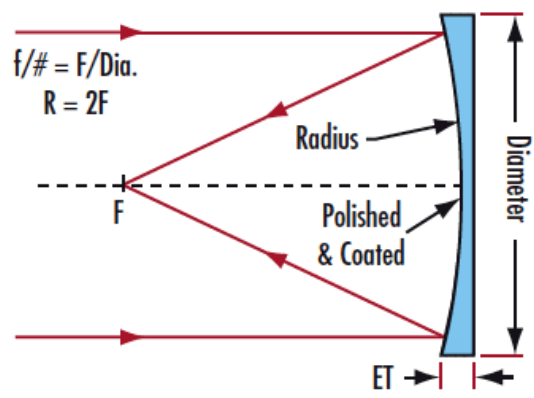
Erfahren Sie mehr über unsere [kundenspezifischen Fertigungsmöglichkeiten](#) oder senden Sie [hier](#) eine Anfrage.

## 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

;