

TECHSPEC® Sphärischer Spiegel, 3" D., 18" Brennweite, Protected Gold



Produkt **#32-831** **1 In Stock**

- 1 + €362^{.00}

+ WARENKORB

| Mengenrabatte | |
|---------------|---------------------------------|
| Stk. 1-9 | €362,00 stückpreis |
| Stk. 10-25 | €307,00 stückpreis |
| Stk. 26-49 | €289,00 stückpreis |
| Need More? | Angebotsanfrage |

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Spherical Mirror **Typ:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

76.20 +1.0/-0 **Durchmesser (mm):**

Ground **Rückseite:**

| | |
|----------|-------------------------------------|
| 3.0 | Durchmesser (Zoll): |
| +0.04/-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 Gold (700-10000nm) | Beschichtung: |
| 700 - 10000 | Wellenlängenbereich (nm): |
| 457.20 | Effektive Brennweite EFL (mm): |
| BOROFLOAT® | Substrat: <input type="checkbox"/> |
| f/6 | Blende (f#): |
| R _{avg} >96% @ 700 - 2000nm R _{avg} >96% @ 2000 - 10,000nm | Beschichtungsspezifikation: |
| 18.00 | Effektive Brennweite EFL (Zoll): |
| ±2 | Toleranz Brennweite (%): |
| M4 | Oberflächengenauigkeit: |
| 60-40 | Oberflächenqualität: |
| 0.8 J/cm ² @ 1064nm, 10ns | Zerstörschwelle, Referenz: <input type="checkbox"/> |
| 914.40 | 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 M/8-Spiegel** ebenfalls erhältlich

Die TECHSPEC® präzisen sphärischen M/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

