

**TECHSPEC® Sphärischer Spiegel, 3" D., 6" Brennweite, Protected Gold**



Produkt **#32-828** **5 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €362.<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte	
Stk. 1-9	€362,00 stückpreis
Stk. 10-25	€307,00 stückpreis
Stk. 26-49	€289,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

**Produktdetails**

Spherical Mrror **Typ:**

**Physikalische und mechanische Eigenschaften**

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

Ground **Rückseite:**

3.0	<b>Durchmesser (Zoll):</b>
+0.04/-0	<b>Toleranz Durchmesser (Inch):</b>
0.50	<b>Randdicke ET (Inch):</b>
12.70	<b>Randdicke ET (mm):</b>
+0.0/-15	<b>Toleranz Randdicke (%):</b>

## Optische Eigenschaften

Metal	<b>Art der Beschichtung:</b>
Protected Gold (700-10000nm)	<b>Beschichtung:</b>
700 - 10000	<b>Wellenlängenbereich (nm):</b>
152.40	<b>Effektive Brennweite EFL (mm):</b>
<b>BOROFLOAT®</b>	<b>Substrat:</b> <input type="checkbox"/>
f/2	<b>Blende (f#):</b>
R <sub>avg</sub> >96% @ 700 - 2000nm R <sub>avg</sub> >96% @ 2000 - 10,000nm	<b>Beschichtungsspezifikation:</b>
6.00	<b>Effektive Brennweite EFL (Zoll):</b>
±2	<b>Toleranz Brennweite (%):</b>
λ/4	<b>Oberflächengenauigkeit:</b>
60-40	<b>Oberflächenqualität:</b>
0.8 J/cm <sup>2</sup> @ 1064nm, 10ns	<b>Zerstörschwelle, Referenz:</b> <input type="checkbox"/>
304.80	<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 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

