

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



Produkt #32-831 [KONTAKT](#)

⊖ 1 ⊕ €362⁰⁰

+ 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 (%):
λ/4	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 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

