

**TECHSPEC® Elliptischer Spiegel, 26,97 mm Nebenachse, unbeschichtet**



Produkt #32-094 **20+ In Stock**

- 1 + €89.<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€89,00 stückpreis
Stk. 6-25	€71,00 stückpreis
Stk. 26-49	€67,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

**Produktdetails**

Flat Mirror **Typ:**

Flatness specification is Peak to Valley **Hinweis:**

**Physikalische und mechanische Eigenschaften**

±0.030 **Toleranz Dicke (Inch):**

6.35 ±0.76	<b>Dicke (mm):</b>
24.28 (Minor Axis) 34.34 (Major Axis)	<b>Freie Apertur CA (mm):</b>
±0.015	<b>Toleranz Größe (Zoll):</b>
±0.38	<b>Toleranz Größe (mm):</b>
38.15	<b>Hauptachse (mm):</b>
26.97	<b>Nebenachse (mm):</b>

## Optische Eigenschaften

Uncoated	<b>Art der Beschichtung:</b>
Uncoated	<b>Beschichtung:</b>
λ/8	<b>Oberflächenebenheit (P-V):</b>
<b>BOROFLOAT®</b>	<b>Substrat:</b> <input type="checkbox"/>
60-40	<b>Oberflächenqualität:</b>

## Konformität mit Standards

<a href="#">Anzeigen</a>	<b>Konformitätszertifikat:</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

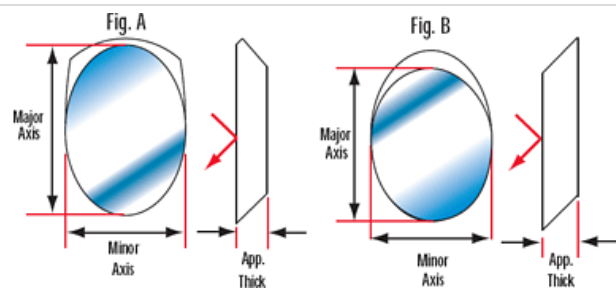
See Figure B in Technical Information tab for dimensional diagram.

- Bei Ausrichtung im Winkel von 45° rundes Profil
- Ideal zur Umlenkung von Licht
- Mehrere Größen und Beschichtungen erhältlich

Unsere TECHSPEC® elliptischen Spiegel mit λ/8 Oberflächengenauigkeit eignen sich ideal für die Forschung und Astronomieanwendungen. Aufgrund ihrer verlängerten Hauptachse eignen sie sich zur Umlenkung von Licht in präzisen Winkeln mit minimaler Wellenfrontverzerrung. Entsprechend den vielfältigen Anwendungen werden mehrere Größen- und Beschichtungsoptionen angeboten.

## Technische Informationen

Fig.	Minor Axis (mm)	Major Axis (mm)	Thickness (mm)	Stock No.					
				Uncoated	Protected Aluminum	UV Enhanced Aluminum	Enhanced Aluminum	Protected Gold	Protected Silver
B	12.70	17.96	3.81	<a href="#">#32-270</a>	<a href="#">#32-271</a>	<a href="#">#43-573</a>	<a href="#">#32-272</a>	<a href="#">#32-273</a>	<a href="#">#89-454</a>
B	22.23	31.42	6.35	<a href="#">#32-093</a>	<a href="#">#30-836</a>	<a href="#">#43-574</a>	<a href="#">#32-131</a>	<a href="#">#32-085</a>	<a href="#">#89-455</a>
B	26.97	38.15	6.35	<a href="#">#32-094</a>	<a href="#">#30-837</a>	<a href="#">#43-575</a>	<a href="#">#32-132</a>	<a href="#">#32-086</a>	<a href="#">#89-456</a>
A	31.75	44.91	9.53	<a href="#">#32-095</a>	<a href="#">#30-205</a>	<a href="#">#43-576</a>	<a href="#">#32-133</a>	<a href="#">#32-087</a>	<a href="#">#89-457</a>
A	38.10	53.87	9.53	<a href="#">#32-096</a>	<a href="#">#30-258</a>	<a href="#">#43-577</a>	<a href="#">#32-134</a>	<a href="#">#32-088</a>	<a href="#">#89-458</a>
A	47.63	67.36	11.68	<a href="#">#32-097</a>	<a href="#">#30-840</a>	<a href="#">#43-578</a>	<a href="#">#32-135</a>	<a href="#">#32-089</a>	<a href="#">#89-459</a>
B	57.15	80.82	15.88	<a href="#">#32-098</a>	<a href="#">#41-131</a>	<a href="#">#43-579</a>	<a href="#">#32-136</a>	<a href="#">#32-090</a>	<a href="#">#89-460</a>
B	66.68	94.28	15.88	<a href="#">#32-099</a>	<a href="#">#42-583</a>	<a href="#">#43-580</a>	<a href="#">#32-137</a>	<a href="#">#32-091</a>	<a href="#">#89-461</a>
B	76.20	107.77	19.05	<a href="#">#32-100</a>	<a href="#">#42-584</a>	<a href="#">#43-581</a>	<a href="#">#32-138</a>	<a href="#">#32-092</a>	<a href="#">#89-462</a>



;