

**TECHSPEC® 12,5mm D., 1550nm, 45°, Diodenlaserspiegel**



Produkt **#63-156** **KONTAKT**

- 1 + €131<sup>.00</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte

Stk. 1+	€131,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

**Produktdetails**

Laser Mirror **Typ:**

**Physikalische und mechanische Eigenschaften**

<3 **Parallelität (Bogenminuten):**

>90 **Freie Apertur (%):**

Ground **Rückseite:**

12.50 +0.0/-0.2	<b>Durchmesser (mm):</b>
6.00 ±0.2	<b>Dicke (mm):</b>
<b>Optische Eigenschaften</b>	
10-5	<b>Oberflächenqualität:</b>
99.8	<b>Reflexion bei Designwellenlänge DWL (%):</b>
R <sub>abs</sub> >99.8% @ 1550nm R <sub>avg</sub> >98% @ 1440 - 1660nm	<b>Beschichtungsspezifikation:</b>
1440 - 1660	<b>Wellenlängenbereich (nm):</b>
λ/10	<b>Oberflächenebenheit (P-V):</b>
Dielectric	<b>Art der Beschichtung:</b>
Dielectric Mirror (1440-1660nm)	<b>Beschichtung:</b>
1550	<b>Designwellenlänge DWL (nm):</b>
45	<b>Einfallswinkel (°):</b>
<a href="#">Fused Silica</a> (Corning 7980)	<b>Substrat:</b> <input type="checkbox"/>
<b>Konformität mit Standards</b>	
<a href="#">Konform</a>	<b>RoHS 2015:</b>
<a href="#">Konform</a>	<b>Reach 209:</b>
<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.

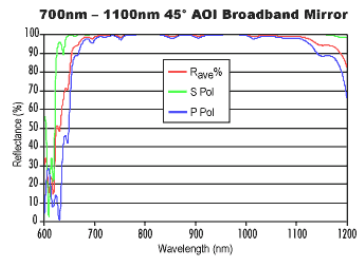
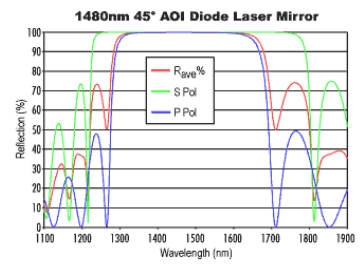
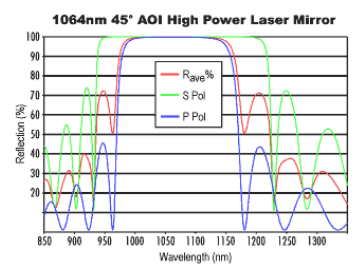
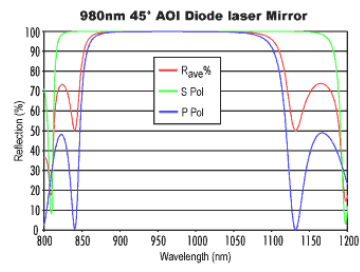
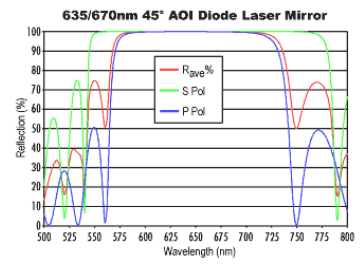
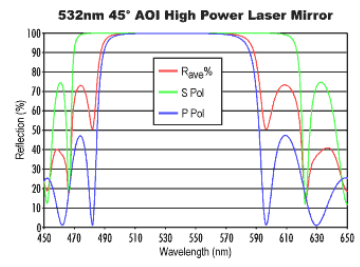
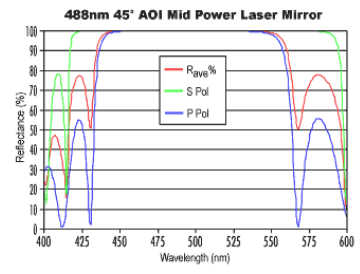
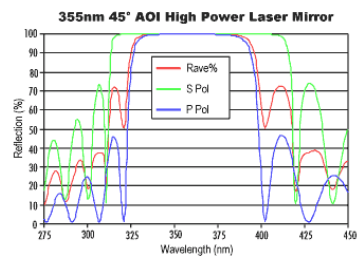
## Produktdetails

- >Reflexion von 99,8% bei der Designwellenlänge
- Sehr gut für breitbandige Anwendungen geeignet
- Entwickelt für übliche Diodenlaser

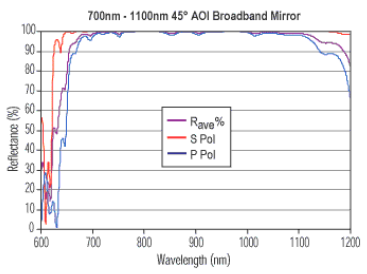
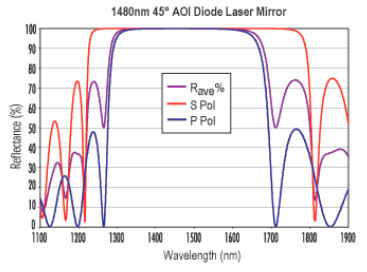
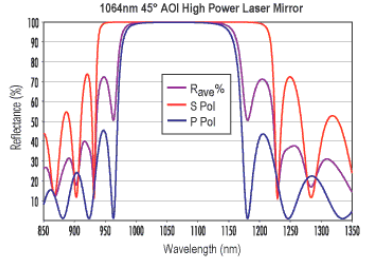
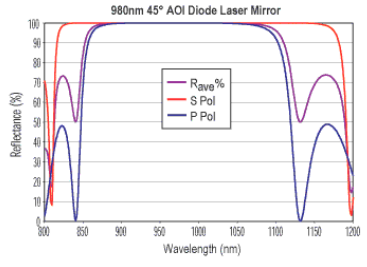
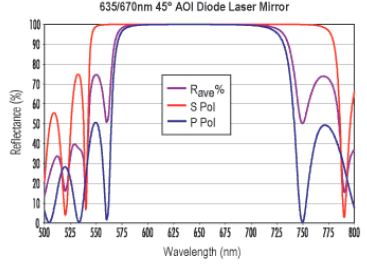
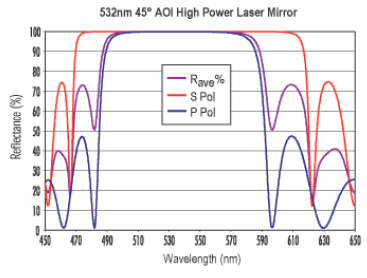
Die TECHSPEC® Diodenlaserspiegel bieten eine hohe Reflexion für die üblichsten Diodenlaserwellenlängen. Mit einem Einfallswinkel von 0° und 45° eignen sich diese Spiegel ideal für die Strahlenkung und Umlenkung des optischen Weges.

Unsere [TECHSPEC® Laserspiegel](#) wurden speziell für anspruchsvollste Laseranwendungen entwickelt. Diese Spiegel kombinieren für Laser geeignete Substrate mit einer Oberflächenqualität von bis zu 10-5, eine Reflexionsbeschichtung und eine Zerstörschwelle speziell für bestimmte Lasertypen und Wellenlängen. Die Spiegel eignen sich ideal für verschiedenste Anwendungen, die eine hohe Reflexion und lange Haltbarkeit erfordern. Alle TECHSPEC® Laserspiegel minimieren den Verlust durch Streuung und lassen sich einfach in jedes optische System einbauen.

## Technische Informationen



### Typical Reflectivity Curves



## Kompatible Halterungen