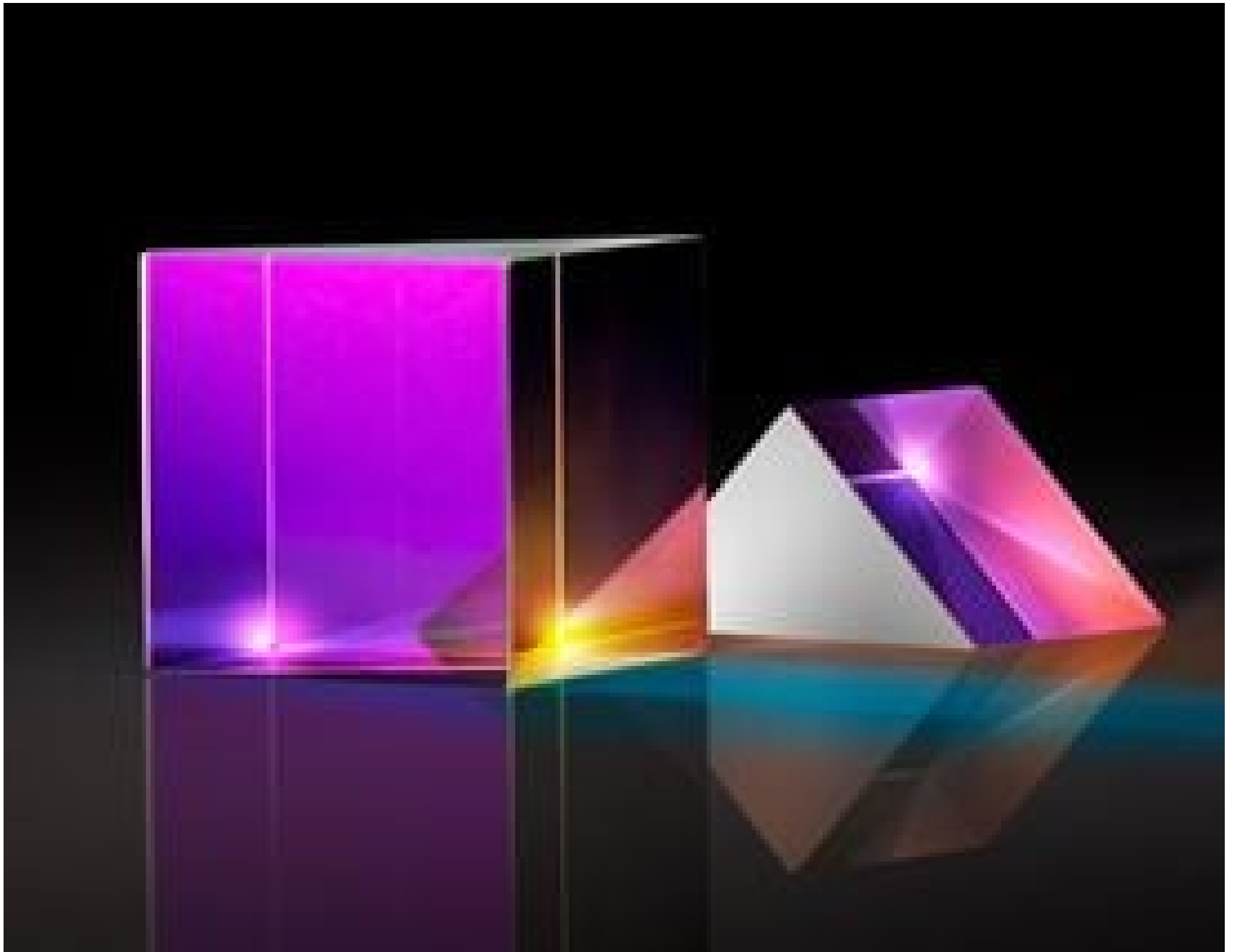


**TECHSPEC®** Rechtwinkliger  $\lambda/20$ -Laserslinienspiegel mit enger Toleranz, 10 mm, 532 nm



Produkt **#37-653** **1 In Stock**

- 1 + €263<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€263,00 stückpreis
Stk. 6-25	€211,00 stückpreis
Stk. 26-49	€198,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

**Produktdetails**

Right Angle Mirror **Typ:**

**Physikalische und mechanische Eigenschaften**

Protective as needed **Fase:**

90 **Freie Apertur (%):**

+0.00/-0.10	<b>Toleranz Größe (mm):</b>
14.10	<b>Länge Hypotenuse (mm):</b>
10.00	<b>Länge Katheten (mm):</b>

## Optische Eigenschaften

Laser Mirror (532nm)	<b>Beschichtung:</b>
$\lambda/20$	<b>Oberflächenebenheit (P-V):</b>
532	<b>Designwellenlänge DWL (nm):</b>
<a href="#">Fused Silica</a> (Corning 7980)	<b>Substrat:</b> <input type="checkbox"/>
$R_{\text{abs}} > 99.8\% @ 532\text{nm} @ 45^\circ \text{AOI}$ $R_{\text{avg}} > 99.5\% @ 523 - 537\text{nm} @ 45^\circ \text{AOI}$	<b>Beschichtungsspezifikation:</b>
20-10	<b>Oberflächenqualität:</b>
1MW/cm <sup>2</sup> @ 532nm	<b>Zerstörschwelle, Referenz:</b> <input type="checkbox"/>
±1	<b>Pyramidaltoleranz (Bogenminuten):</b>
±15	<b>Winkeltoleranz (Bogensekunden):</b>

## Konformität mit Standards

<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 Bildverarbeitungs-komponenten 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

- >99,5% Reflexion bei Designwellenlänge
- Winkeltoleranz von ±15 Bogensekunden
- Substrate mit hoher thermischer Stabilität

TECHSPEC® Rechtwinklige  $\lambda/20$ -Lasertlinienspiegel mit enger Toleranz wurden speziell für den Einsatz bei Nd:YAG-Wellenlängen entwickelt und verfügen über langlebige, hochreflektierende, dielektrische Beschichtungen. Rechtwinklige Spiegel lassen sich einfach montieren und in optische Systeme integrieren, um einfallendes Licht im Winkel von 90° zu reflektieren. Mit einer Winkeltoleranz von ±15 Bogensekunden und einer Pyramidentoleranz von ±1 Bogensekunde gewährleisten diese Lasertlinienspiegel eine einfache und präzise Ausrichtung bei der Montage. TECHSPEC® Rechtwinklige  $\lambda/20$ -Lasertlinienspiegel mit enger Toleranz sind aufgrund ihrer laserinduzierten Zerstörschwellen ideal für anspruchsvolle Laseranwendungen geeignet.

