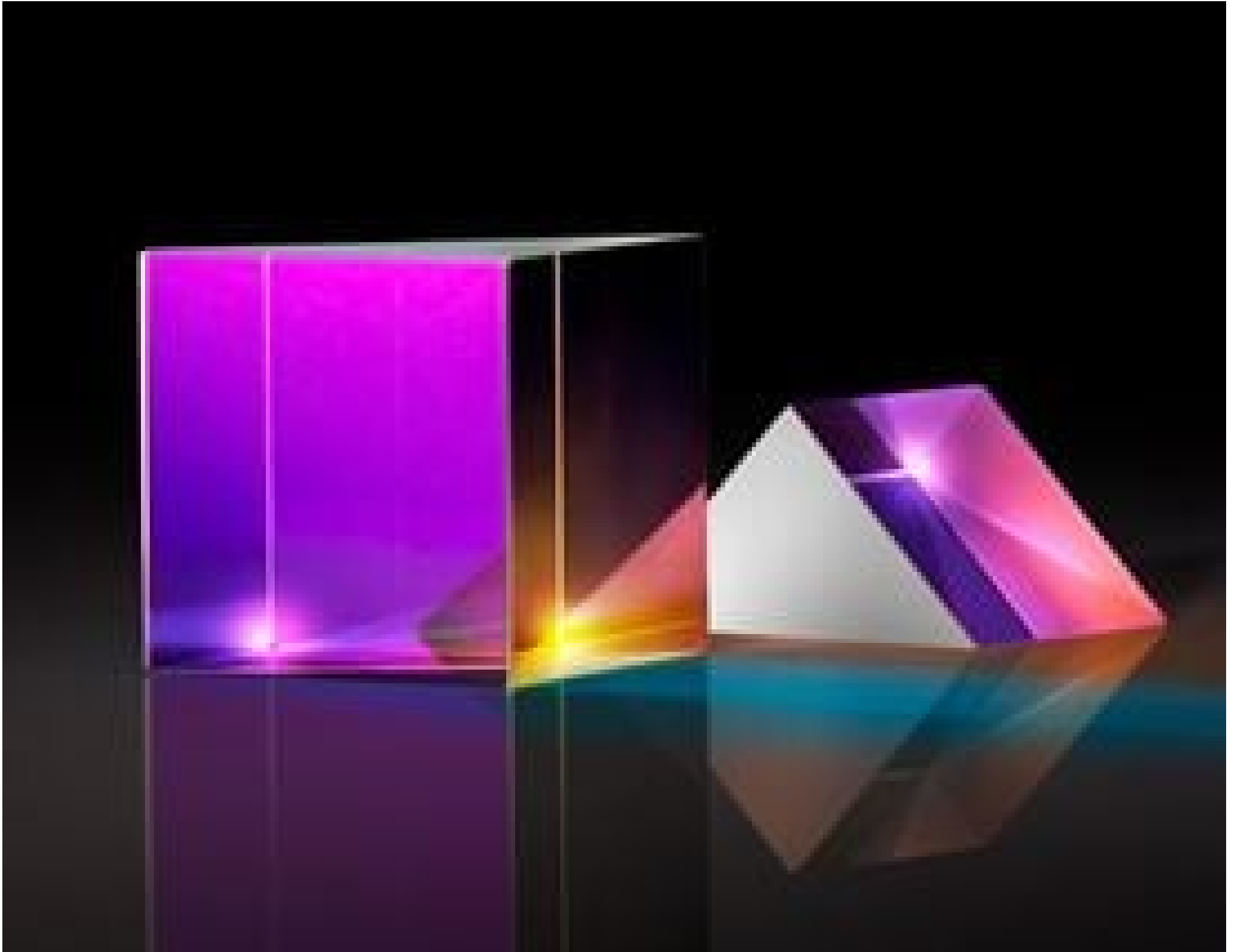


**TECHSPEC®** Rechtwinkliger  $\lambda/20$ -Laserslinienspiegel mit enger Toleranz, 20 mm, 266 nm



Produkt **#37-644** **5 In Stock**

- 1 + €299<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€299,00 stückpreis
Stk. 6-25	€251,00 stückpreis
Stk. 26-49	€239,00 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 (%):**

Toleranz Größe (mm):  
+0.00/-0.10

Länge Hypotenuse (mm):  
28.30

Länge Katheten (mm):  
20.00

## Optische Eigenschaften

Beschichtung:  
Laser Mirror (266nm)

Oberflächenebenheit (P-V):  
λ/20

Designwellenlänge DWL (nm):  
266

Substrat:   
[Fused Silica](#) (Corning 7980)

Beschichtungsspezifikation:  
R<sub>abs</sub> >99.5% @ 266nm @ 45° AOI  
R<sub>avg</sub> >99.5% @ 263 - 268nm @ 45° AOI

Oberflächenqualität:  
20-10

Zerstörschwelle, Referenz:   
1MW/cm<sup>2</sup> @ 266nm

Pyramidentoleranz (Bogenminuten):  
±1

Winkeltoleranz (Bogensekunden):  
±15

## Konformität mit Standards

RoHS 2015:  
[Konform](#)

Reach 209:  
[Konform](#)

Konformitätszertifikat:  
[Anzeigen](#)

## 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 λ/20-Laserlinienspiegel 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 Laserlinienspiegel eine einfache und präzise Ausrichtung bei der Montage. TECHSPEC® Rechtwinklige λ/20-Laserlinienspiegel mit enger Toleranz sind aufgrund ihrer laserinduzierten Zerstörschwellen ideal für anspruchsvolle Laseranwendungen geeignet.

**LASER OPTICS** MADE BY EDMUND OPTICS®

[LEARN MORE](#)