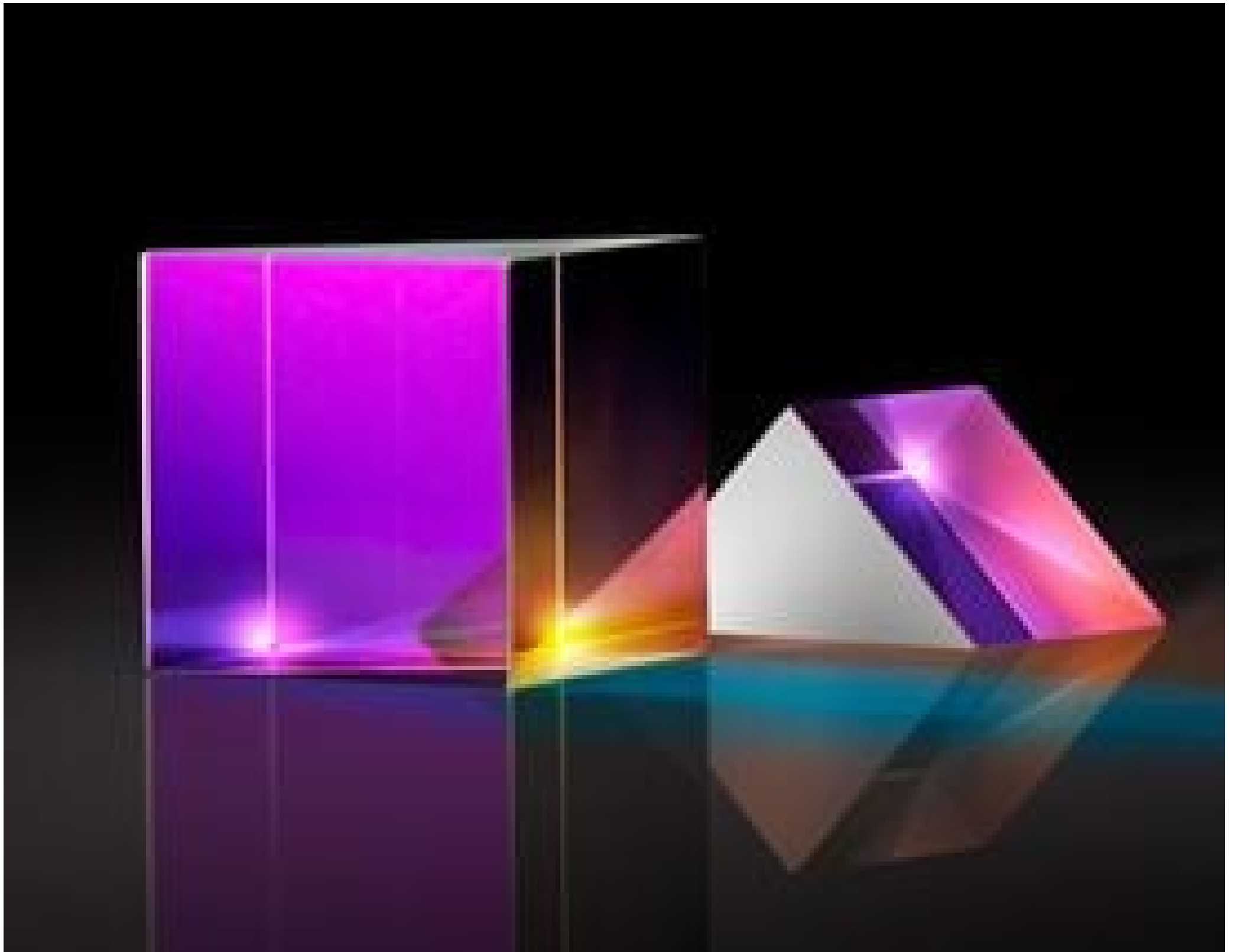


TECHSPEC® Rechtwinkliger $\lambda/20$ -Laserslinienspiegel mit enger Toleranz, 12,5 mm, 532 nm



Produkt **#37-654** **4 In Stock**

- 1 + €265⁰⁰

+ WARENKORB

| Mengenrabatte | |
|---------------|---------------------------------|
| Stk. 1-5 | €265,00 stückpreis |
| Stk. 6-25 | €212,00 stückpreis |
| Stk. 26-49 | €200,00 stückpreis |
| Need More? | Angebotsanfrage |

! 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 | Toleranz Größe (mm): |
| 17.70 | Länge Hypotenuse (mm): |
| 12.50 | Länge Katheten (mm): |

Optische Eigenschaften

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

Konformität mit Standards

| | |
|--------------------------|--------------------------------|
| Konform | RoHS 2015: |
| Konform | Reach 209: |
| Anzeigen | Konformitätszertifikat: |

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

