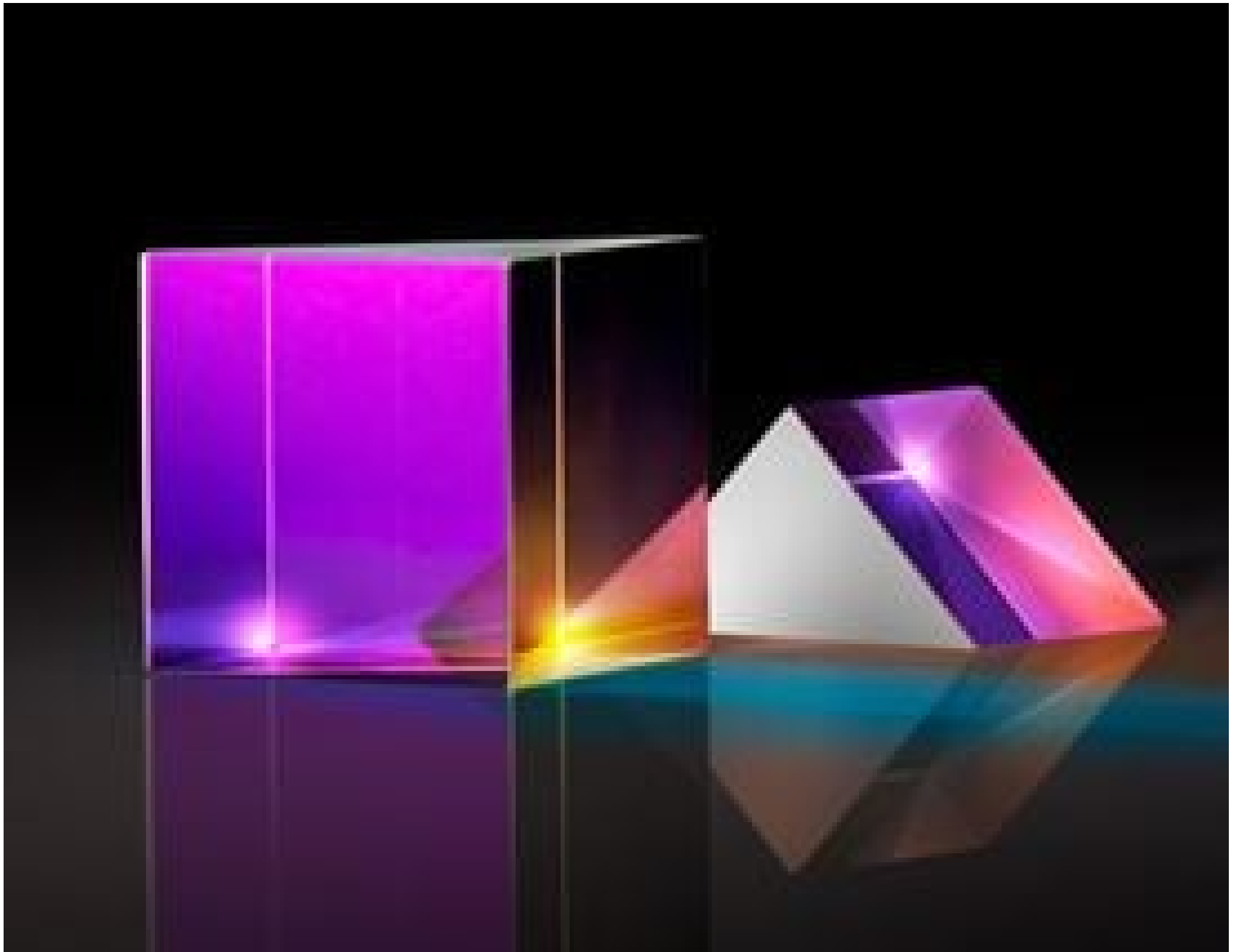


TECHSPEC® Rechtwinkliger $\lambda/20$ -Laserspindel mit enger Toleranz, 5 mm, 1064 nm



Produkt **#37-658** **5 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €239.⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€239,00 stückpreis
Stk. 6-25	€196,00 stückpreis
Stk. 26-49	€192,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Right Angle Mrror **Typ:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Protective as needed **Fase:**

90 **Freie Apertur (%):**

+0.00/-0.10	Toleranz Größe (mm):
7.10	Länge Hypotenuse (mm):
5.00	Länge Katheten (mm):

Optische Eigenschaften

Laser Mirror (1064nm)	Beschichtung:
$\lambda/20$	Oberflächenebenheit (P-V):
1064	Designwellenlänge DWL (nm):
Fused Silica (Corning 7980)	Substrat: <input type="checkbox"/>
$R_{\text{abs}} > 99.8\% @ 1064\text{nm} @ 45^\circ \text{AOI}$ $R_{\text{avg}} > 99.5\% @ 1046 - 1074\text{nm} @ 45^\circ \text{AOI}$	Beschichtungsspezifikation:
20-10	Oberflächenqualität:
1MW/cm ² @ 1064nm	Zerstörschwelle, Referenz: <input type="checkbox"/>
±1	Pyramidal toleranz (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 $\lambda/20$ -Laseroberflächen 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 Laseroberflächen eine einfache und präzise Ausrichtung bei der Montage. TECHSPEC® Rechtwinklige $\lambda/20$ -Laseroberflächen mit enger Toleranz sind aufgrund ihrer laserinduzierten Zerstörschwellen ideal für anspruchsvolle Laseranwendungen geeignet.

