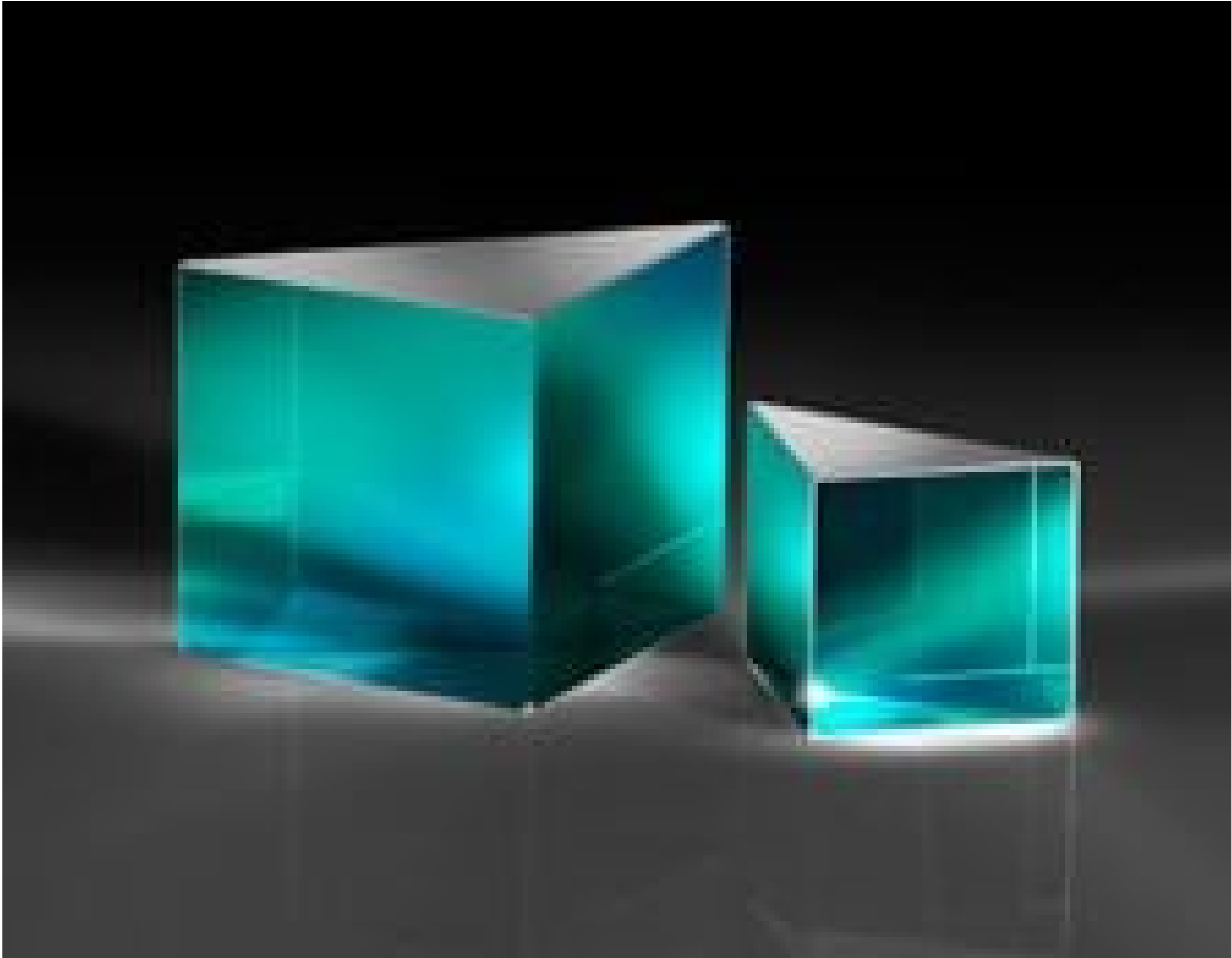


TECHSPEC®

Rechtwinkliges Prisma aus N-BK7, VIS-EXT-Beschichtung der Katheten, 5 mm



Produkt **#26-764** **5 In Stock**

-

1

+

€122<sup>,00</sup>

+ WARENKORB

| Mengenrabatte |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| Stk. 1-5      | €122,00 stückpreis              |
| Stk. 6-25     | €97,50 stückpreis               |
| Stk. 26-49    | €91,50 stückpreis               |
| Need More?    | <a href="#">Angebotsanfrage</a> |

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Right Angle Prism

Typ:

Coating on Entrance/Exit Faces

Hinweis:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

+0.00/-0.10

Toleranz Größe (mm):

|                                                        |                                                     |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Protective as needed                                   | Fase:                                               |
| 90                                                     | Freie Apertur (%):                                  |
| 7.10                                                   | Länge Hypotenuse (mm):                              |
| 5.00                                                   | Länge Katheten (mm):                                |
| Optische Eigenschaften                                 |                                                     |
| ±15                                                    | Winkeltoleranz (Bogensekunden):                     |
| VIS-EXT (350-700nm)                                    | Beschichtung:                                       |
| N-BK7                                                  | Substrat: <input type="checkbox"/>                  |
| 40-20                                                  | Oberflächenqualität:                                |
| Left-Handed                                            | Bildorientierung:                                   |
| R <sub>avg</sub> <0.5% @ 350 - 700nm                   | Beschichtungsspezifikation:                         |
| 90                                                     | Strahlablenkung (°):                                |
| 350 - 700                                              | Wellenlängenbereich (nm):                           |
| Entrance/Exit Faces: 5 J/cm <sup>2</sup> @ 532nm, 10ns | Zerstörschwelle, Referenz: <input type="checkbox"/> |
| 1.25                                                   | Passfehler, Power (Ringe) @ 632,8 nm:               |
| 0.25                                                   | Unregelmäßigkeit (Ringe) @ 632,8 nm:                |
| Konformität mit Standards                              |                                                     |
| Konform                                                | RoHS 2015:                                          |
| Anzeigen                                               | Konformitätszertifikat:                             |
| Konform                                                | Reach 235:                                          |

## Kundenspezifische Produkte

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.

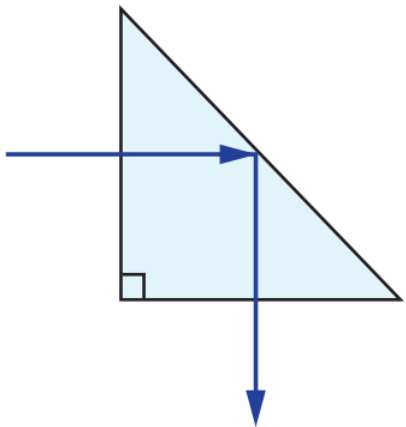
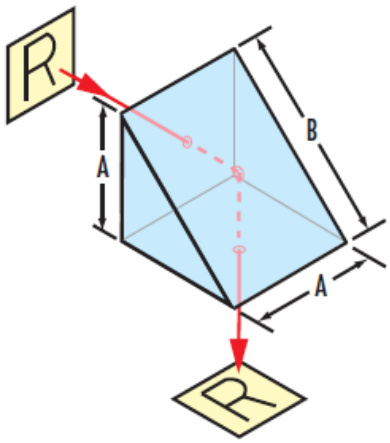
## Produktdetails

- Ideal für Laser mit niedriger Leistung
- Mehrere BBAR-Beschichtungen erhältlich
- Strahlablenkung um 90°

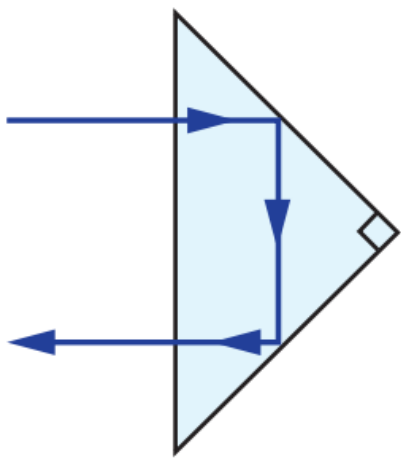
Durch die engen Winkeltoleranzen und das präzise Substrat N-BK7 eignen sich TECHSPEC® rechtwinklige Prismen mit Antireflexbeschichtung ideal für Laseranwendungen mit niedriger Leistung. Die BBAR-Beschichtung verbessert die Transmissionseffizienz gegenüber unbeschichteten [rechtwinkligen Prismen](#).

Rechtwinklige Prismen werden allgemein verwendet, um Bildwege zu verändern oder Licht im Winkel von 90° umzulenken. Je nach Orientierung des Prismas wird das Bild vertikal oder horizontal gespiegelt. Rechtwinklige Prismen können auch in Kombination zur Verschiebung von Bildern/Lichtstrahlen verwendet werden.

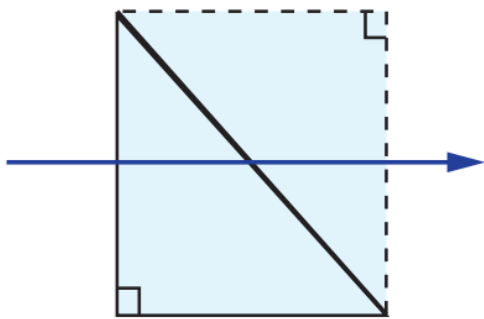
## Technische Informationen



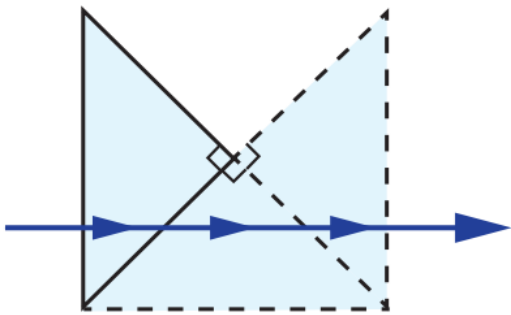
Right Angle Prism Ray Path



Right Angle Prism Ray Path



Right Angle Prism Tunnel Diagram



Right Angle Prism Tunnel Diagram