

TECHSPEC®

3mm, Aluminium Beschichtung, rechtwinkliges Prisma aus N-BK7



N-BK7 Right Angle Prisms

Produkt #47-920 13 In Stock

-

1

+

€82⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€82,00 stückpreis
Stk. 6-25	€65,50 stückpreis
Stk. 26-49	€61,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Right Angle Prism

Typ:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

±0.1

Toleranz Größe (mm):

Fase:

Protective as needed	
4.20	Länge Hypotenuse (mm):
3.00	Länge Katheten (mm):
Optische Eigenschaften	
Beschichtung:	
Aluminum with protective overcoat	
Substrat: ☐	
N-BK7	
Oberflächenqualität:	
20-10	
Winkeltoleranz (Bogenminuten):	
±2	
Bildorientierung:	
Left-Handed	
Beschichtungsspezifikation:	
Reflective Surfaces: R _{avg} >85% FROM400-700nm, @ 45° AOI	
Strahlablenkung (°):	
90	
Wellenlängenbereich (nm):	
400 - 700	
Zerstörschwelle, laut Design: ☐	
Hypotenuse: 0.3 J/cm ² @ 532nm & 1064nm, 10ns	
Passfehler, Power (Ringe) @ 632,8 nm:	
1.25	
Unregelmäßigkeit (Ringe) @ 632,8 nm:	
0.50	

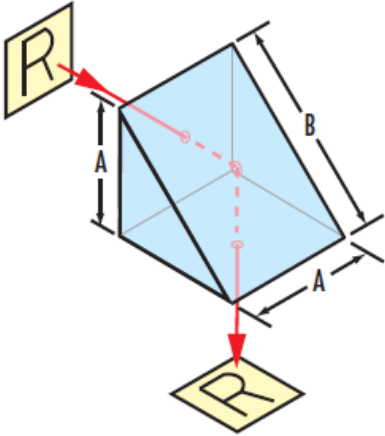
Konformität mit Standards	
RoHS 2015:	
Konform	
Konformitätszertifikat:	
Anzeigen	
Reach 235:	
Konform	

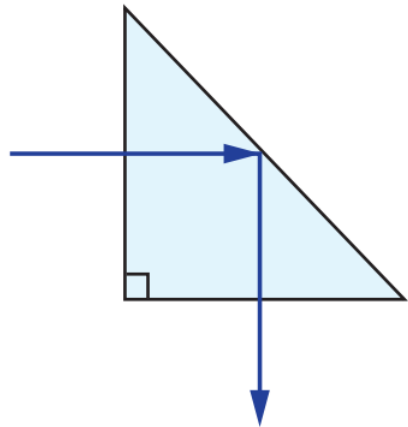
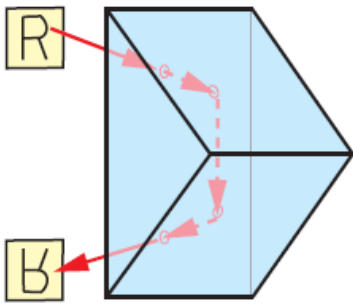
Produktdetails

- Strahlablenkung um 90°
- Gespiegeltes Bild
- Lieferbar mit aluminiumbeschichteten und AR-beschichteten Flächen
- Verschiedene [Prismenversionen](#) lieferbar

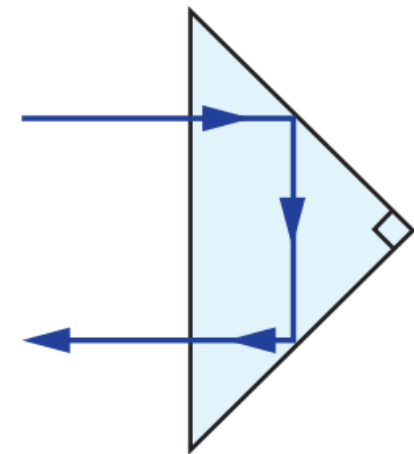
Rechtwinklige Prismen werden allgemein verwendet, um Bildwege zu verändern oder Licht im Winkel von 90° umzulenken. Je nach Orientierung des Prismas wird das Bild vertikal oder horizontal gespiegelt. Rechtwinklige Prismen können auch in Kombination für die Verschiebung von Bildern/Lichtstrahlen verwendet werden. Rechtwinklige TECHSPEC® N-BK7 Prismen bestehen aus hochgenauem N-BK7 und können ideal im sichtbaren Bereich eingesetzt werden.

Technische Informationen

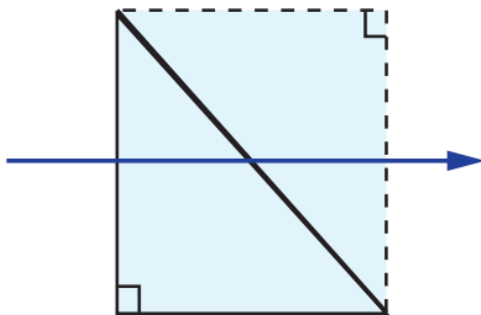




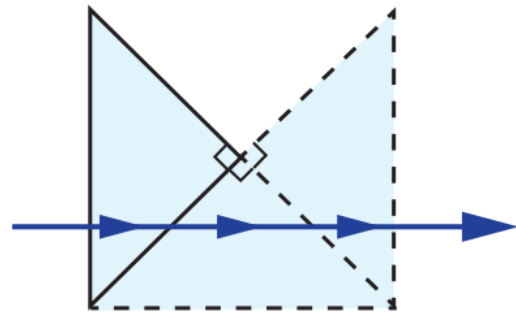
Right Angle Prism Ray Path



Right Angle Prism Ray Path



Right Angle Prism Tunnel Diagram



Right Angle Prism Tunnel Diagram

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.