

TECHSPEC®

2mm, Aluminium Beschichtung, rechtwinkliges Prisma aus N-BK7



N-BK7 Right Angle Prisms

Produkt #32-526 17 In Stock

-

1

+

€105⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€105,00 stückpreis
Stk. 6-25	€94,50 stückpreis
Stk. 26-49	€78,50 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	
2.80	Länge Hypotenuse (mm):
2.00	Länge Katheten (mm):
Optische Eigenschaften	
Aluminum with protective overcoat	Beschichtung:
N-BK7	Substrat: □
20-10	Oberflächenqualität:
±2	Winkeltoleranz (Bogenminuten):
Left-Handed	Bildorientierung:
Reflective Surfaces: R _{avg} >85% FROM400-700nm, @ 45° AOI	Beschichtungsspezifikation:
90	Strahlablenkung (°):
400 - 700	Wellenlängenbereich (nm):
Hypotenuse: 0.3 J/cm ² @ 532nm & 1064nm, 10ns	Zerstörschwelle, laut Design: □
1.25	Passfehler, Power (Ringe) @ 632,8 nm:
0.50	Unregelmäßigkeit (Ringe) @ 632,8 nm:
Konformität mit Standards	
Konform	RoHS 2015:
Konform	Reach 219:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:

Gewünschte Spezifikationen nicht dabei?

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

- 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

