

**TECHSPEC® 30mm, unbeschichtet, rechtwinkliges Prisma aus N-BK7**



N-BK7 Right Angle Prisms

Produkt #32-527 **20+ In Stock**

⊖ 1 ⊕ €108<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€108,00 stückpreis
Stk. 6-25	€86,00 stückpreis
Stk. 26-49	€80,50 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

ⓘ 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

42.40 Länge Hypotenuse (mm):

30.00 Länge Katheten (mm):

## Optische Eigenschaften

Uncoated Beschichtung:

N-BK7 Substrat:

60-40 Oberflächenqualität:

±2 Winkeltoleranz (Bogenminuten):

Left-Handed Bildorientierung:

90 Strahlableitung (°):

350 - 2200 Wellenlängenbereich (nm):

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 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

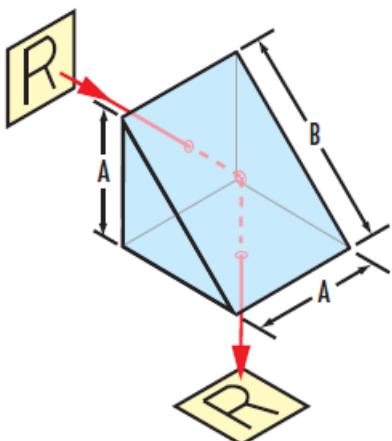
Erfahren Sie mehr über unsere [kundenspezifischen Fertigungsmöglichkeiten](#) oder senden Sie [hier](#) eine Anfrage.

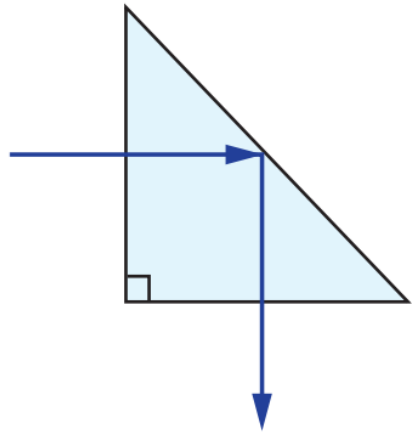
## Produktdetails

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

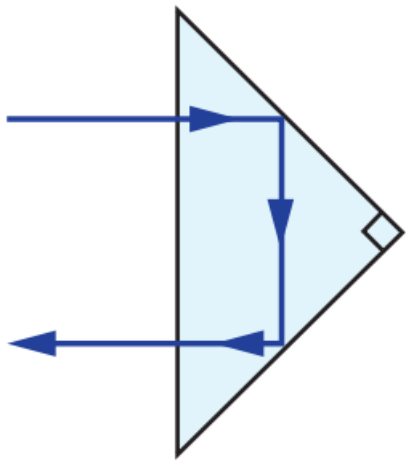
Rechtwinklige Prismen werden allgemein verwendet, um Bildwege zu verändern oder Licht im Winkel von 90° umzulenken. Je nach Orientierung des Prismas wird das Bild vertikal oder horizontal gespiegelt. Rechtwinklige Prismen können auch in Kombination für die Verschiebung von Bildern/Lichtstrahlen verwendet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

## Technische Informationen

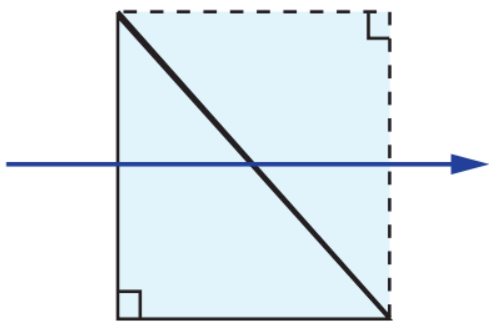




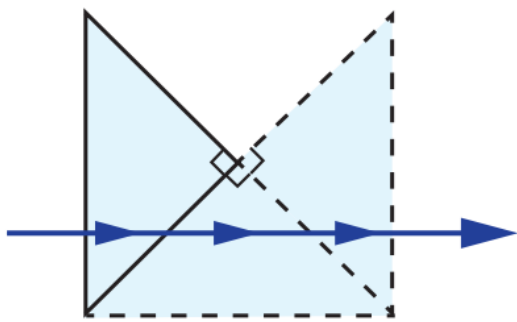
Right Angle Prism Ray Path



Right Angle Prism Ray Path



Right Angle Prism Tunnel Diagram



Right Angle Prism Tunnel Diagram