

Protective as needed

9.90 Länge Hypotenuse (mm):

7.00 Länge Katheten (mm):

Optische Eigenschaften

±15 Winkeltoleranz (Bogensekunden):

Uncoated Beschichtung:

N-BK7 Substrat:

40-20 Oberflächenqualität:

Left-Handed Bildorientierung:

90 Strahlableitung (°):

350 - 2200 Wellenlängenbereich (nm):

1.25 Passfehler, Power (Ringe) @ 632,8 nm:

0.25 Unregelmäßigkeit (Ringe) @ 632,8 nm:

Konformität mit Standards

Konform RoHS 2015:

Konform Reach 219:

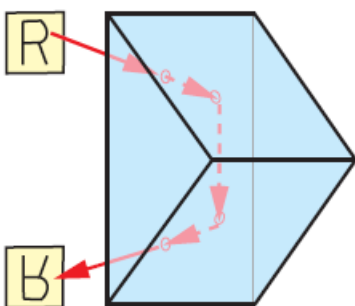
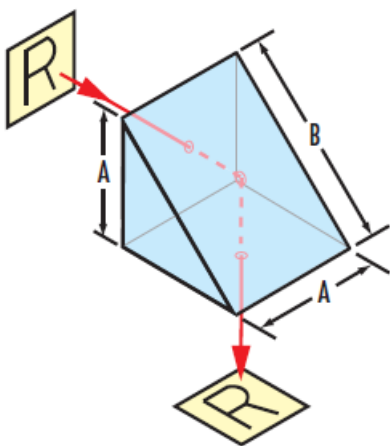
Anzeigen Konformitätszertifikat:

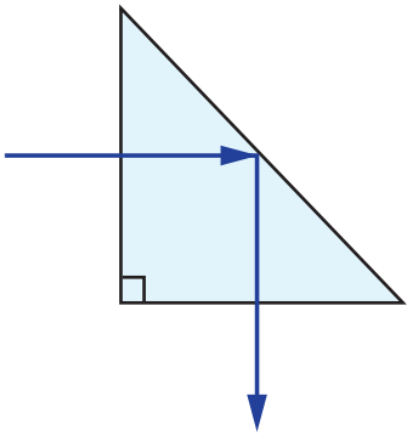
Produktdetails

- Strahlableitung um 90°
- Horizontal gespiegeltes Bild
- Geringe Winkeltoleranz, nur wenige Bogensekunden
- Verschiedene [Prismenversionen](#) lieferbar

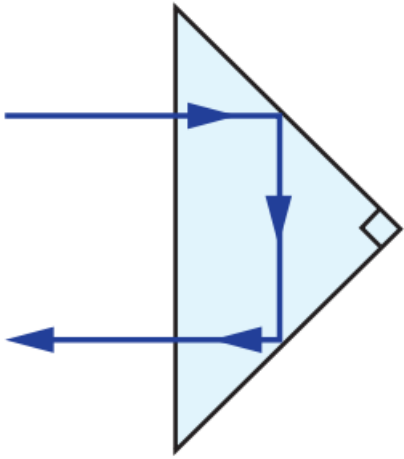
Rechtwinklige Prismen werden allgemein verwendet, um Bildwege zu verändern oder Licht im Winkel von 90° umzulenken. Je nach Orientierung des Prismas wird das Bild vertikal oder horizontal gespiegelt. Rechtwinklige Prismen können auch in Kombination für die Verschiebung von Bildern/Lichtstrahlen verwendet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

Technische Informationen

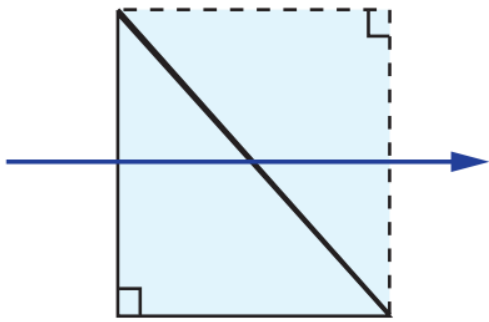




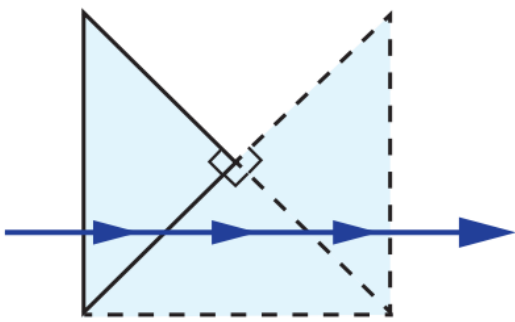
Right Angle Prism Ray Path



Right Angle Prism Ray Path



Right Angle Prism Tunnel Diagram



Right Angle Prism Tunnel Diagram