

**TECHSPEC**

**Rechtwinkliges Prisma aus N-BK7 mit engen Toleranzen, Aluminium-Beschichtung, 25 mm**



N-BK7 High Tolerance Right Angle Prisms

Produkt **#32-550** [KONTAKT](#)

- 1 + €146<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte

Stk. 1-5	€146,00 stückpreis
Stk. 6-25	€117,00 stückpreis
Stk. 26-49	€110,00 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/-0.1 **Toleranz Größe (mm):**

Protective as needed **Fase:**

35.40 **Länge Hypotenuse (mm):**

25.00 **Länge Katheten (mm):**

## Optische Eigenschaften

±15 **Winkeltoleranz (Bogensekunden):**

Aluminum with protective overcoat **Beschichtung:**

**N-BK7** **Substrat:**

40-20 **Oberflächenqualität:**

Left-Handed **Bildorientierung:**

Reflective Surfaces:  $R_{av} > 85\%$  FROM 400-700nm, @ 45° AOI **Beschichtungsspezifikation:**

90 **Strahlablenkung (°):**

400 - 2000 **Wellenlängenbereich (nm):**

Hypotenuse: 0.3 J/cm<sup>2</sup> @ 532nm & 1064nm, 10ns **Zerstörschwelle, laut Design:**

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

0.25 **Unregelmäßigkeit (Ringe) @ 632,8 nm:**

## Konformität mit Standards

**Konform** **RoHS 2015:**

**Anzeigen** **Konformitätszertifikat:**

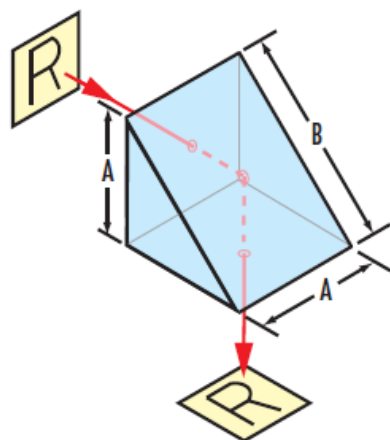
**Konform** **Reach 235:**

## Produktdetails

- Strahlablenkung 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*