

**TECHSPEC®** Rechtwinkliges Prisma aus N-BK7, NIR-II-Beschichtung der Katheten, 10 mm



Produkt #26-773 **1 In Stock**

- 1 + €119<sup>,00</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€119,00 stückpreis
Stk. 6-25	€95,50 stückpreis
Stk. 26-49	€89,50 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

**Produktdetails**

Right Angle Prism **Typ:**

Coating on Entrance/Exit Faces **Hinweis:**

**Physikalische und mechanische Eigenschaften**

+0.00/-0.10 **Toleranz Größe (mm):**

Protective as needed	<b>Fase:</b>
90	<b>Freie Apertur (%):</b>
14.10	<b>Länge Hypotenuse (mm):</b>
10.00	<b>Länge Katheten (mm):</b>
<b>Optische Eigenschaften</b>	
±15	<b>Winkeltoleranz (Bogensekunden):</b>
NIR II (750-1550nm)	<b>Beschichtung:</b>
<b>N-BK7</b>	<b>Substrat:</b> <input type="checkbox"/>
40-20	<b>Oberflächenqualität:</b>
Left-Handed	<b>Bildorientierung:</b>
<b>Beschichtungsspezifikation:</b> R <sub>abs</sub> ≤1.5% @ 750 - 800nm R <sub>abs</sub> ≤1.0% @ 800 - 1550nm R <sub>avg</sub> ≤0.7% @ 750 - 1550nm	
90	<b>Strahlablendung (°):</b>
750 - 1550	<b>Wellenlängenbereich (nm):</b>
<b>Zerstörschwelle, Referenz:</b> <input type="checkbox"/> Entrance/Exit Faces: 8 J/cm <sup>2</sup> @ 1064nm, 10ns	
1.25	<b>Passfehler, Power (Ringe) @ 632,8 nm:</b>
0.25	<b>Unregelmäßigkeit (Ringe) @ 632,8 nm:</b>

<b>Konformität mit Standards</b>	
<b>Konform</b>	<b>RoHS 2015:</b>
<b>Anzeigen</b>	<b>Konformitätszertifikat:</b>
<b>Konform</b>	<b>Reach 235:</b>

## 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

- Ideal für Laser mit niedriger Leistung
- Mehrere BBAR-Beschichtungen erhältlich
- Strahlablendung um 90°

Durch die engen Winkeltoleranzen und das präzise Substrat N-BK7 eignen sich TECHSPEC® rechtwinklige Prismen mit Antireflexbeschichtung ideal für Laseranwendungen mit niedriger Leistung. Die BBAR-Beschichtung verbessert die Transmissionseffizienz gegenüber unbeschichteten [rechtwinkligen Prismen](#).

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 zur Verschiebung von Bildern/Lichtstrahlen verwendet werden.

## Technische Informationen



*Right Angle Prism Ray Path*



*Right Angle Prism Ray Path*



*Right Angle Prism Tunnel Diagram*



*Right Angle Prism Tunnel Diagram*