

**TECHSPEC® 0,7mm, Aluminium Beschichtung, rechtwinkliges Prisma aus N-BK7**



N-BK7 Right Angle Prisms

Produkt **#66-773** **20+ In Stock**

⊖ 1 ⊕ €125<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€125,00 stückpreis
Stk. 6-25	€100,00 stückpreis
Stk. 26-49	€94,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

**Produktdetails**

Right Angle Prism **Typ:**

**Physikalische und mechanische Eigenschaften**

±0.02 **Toleranz Größe (mm):**

**Fase:**

Protective as needed

Länge Hypotenuse (mm):

1.00

Länge Katheten (mm):

0.70

## Optische Eigenschaften

**Beschichtung:**

Aluminum with protective overcoat

**Substrat:**

N-BK7

**Oberflächenqualität:**

20-10

**Winkeltoleranz (Bogenminuten):**

±2

**Bildorientierung:**

Left-Handed

**Beschichtungsspezifikation:**

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

**Strahlableitung (°):**

90

**Wellenlängenbereich (nm):**

400 - 700

**Zerstörschwelle, laut Design:**

Hypotenuse:  $0.3 \text{ J/cm}^2$  @ 532nm & 1064nm, 10ns

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

1.25

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

0.50

## Konformität mit Standards

**RoHS 2015:**

Konform

**Reach 209:**

Konform

**Konformitätszertifikat:**

Anzeigen

## 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

- 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

