

TECHSPEC®

5mm, unbeschichtet, rechtwinkliges Prisma aus N-SF11



N-SF11 Right Angle Prisms

Produkt #45-527 20+ In Stock

-

1

+

€100<sup>.00</sup>

+ WARENKORB

| Mengenrabatte |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| Stk. 1-5      | €100,00 stückpreis              |
| Stk. 6-25     | €90,00 stückpreis               |
| Stk. 26-49    | €80,00 stückpreis               |
| Need More?    | <a href="#">Angebotsanfrage</a> |

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Right Angle Prism

Typ:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

±0.05

Toleranz Größe (mm):

Fase:

|                           |                                       |
|---------------------------|---------------------------------------|
| Protective as needed      |                                       |
| 7.10                      | Länge Hypotenuse (mm):                |
| 5.00                      | Länge Katheten (mm):                  |
| Optische Eigenschaften    |                                       |
| Uncoated                  | Beschichtung:                         |
| N-SF11                    | Substrat: <input type="checkbox"/>    |
| 20-10                     | Oberflächenqualität:                  |
| ±2                        | Winkeltoleranz (Bogenminuten):        |
| Left-Handed               | Bildorientierung:                     |
| 90                        | Strahlablenkung (°):                  |
| 400 - 2500                | 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:               |

## 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

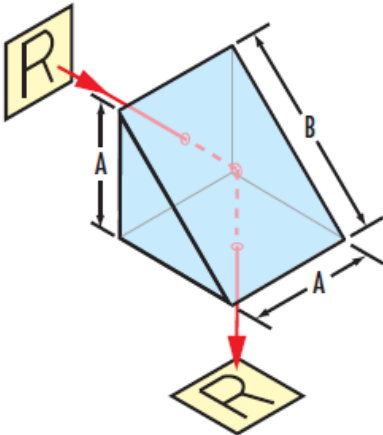
Erfahren Sie mehr über unsere [kundenspezifischen Fertigungsmöglichkeiten](#) oder senden Sie [hier](#) eine Anfrage.

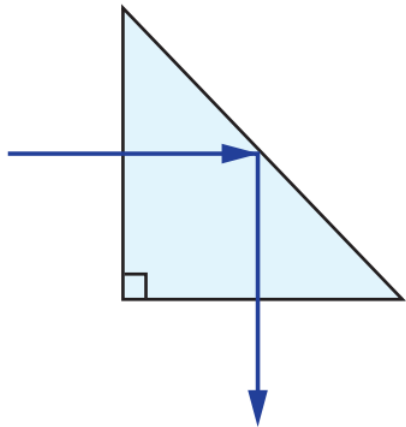
## Produktdetails

- Strahlablenkung um 90°
- Horizontal gespiegeltes Bild
- Material mit hohem Brechungsindex
- Verschiedene [Prismenversionen](#) lieferbar

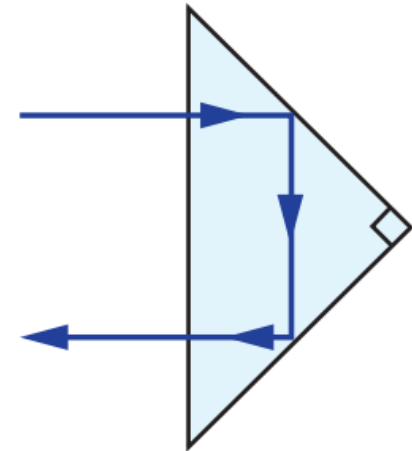
Rechtwinklige Prismen werden allgemein verwendet, um Bildwege zu verändern oder Licht im Winkel von 90° umzulenken. Je nach Orientierung des Prismas wird das Bild vertikal oder horizontal gespiegelt. Rechtwinklige Prismen können auch in Kombination für die Verschiebung von Bildern/Lichtstrahlen verwendet werden. Die TECHSPEC® rechtwinkligen Prismen aus N-SF11 haben einen hohen Brechungsindex. Durch diesen hohen Brechungsindex erhöht sich die optische Weglänge und es verkürzt sich der benötigte physikalische Arbeitsabstand. Die TECHSPEC® rechtwinkligen Prismen aus N-SF11 sind unbeschichtet oder mit einer aluminiumbeschichteten Hypotenuse und Antireflexionsbeschichtung auf den anderen Flächen lieferbar.

## Technische Informationen

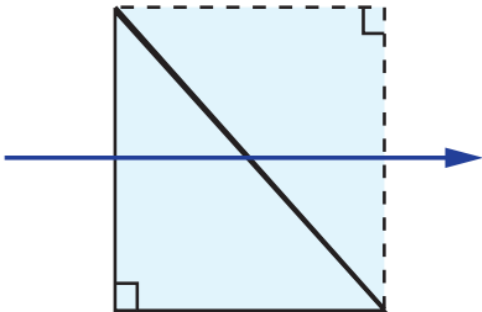




Right Angle Prism Ray Path



Right Angle Prism Ray Path



Right Angle Prism Tunnel Diagram



Right Angle Prism Tunnel Diagram