

TECHSPEC®

Rechtwinkliger Prismenspiegel aus N-BK7, UV-Enhanced-Aluminium-Beschichtung der Hypotenuse, 12,5 mm



Produkt #24-179 **5 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €92.⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€92,00 stückpreis
Stk. 6-25	€74,00 stückpreis
Stk. 26-49	€69,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Right Angle Mirror **Typ:**

Physikalische und mechanische Eigenschaften

Fase:

Protective as needed

15.91 x 11.25 **Freie Apertur CA (mm):**

±0.1 **Toleranz Größe (mm):**

17.70 **Länge Hypotenuse (mm):**

12.50 **Länge Katheten (mm):**

Optische Eigenschaften

0.25 - 0.7 **Wellenlängenbereich (µm):**

Metal **Art der Beschichtung:**

Enhanced Aluminum (250-700nm) **Beschichtung:**

250 - 700 **Wellenlängenbereich (nm):**

N-BK7 **Substrat:**

±2 **Winkeltoleranz (Bogenminuten):**

Beschichtungsspezifikation:
R_{avg} >85% @ 250 - 700nm
R_{avg} >89% @ 250 - 450nm

60-40 **Oberflächenqualität:**

0.5 J/cm² @ 355nm, 10ns **Zerstörschwelle, Referenz:**

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

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

Konformität mit Standards

Konform **RoHS 2015:**

Anzeigen **Konformitätszertifikat:**

Konform **Reach 247:**

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

- Reflektiert Licht im Winkel von 90°
- Ideal zur Systemausrichtung

- Enhanced Aluminium, Protected Gold und Protected Silber Beschichtungen verfügbar

TECHSPEC® rechtwinklige Spiegel mit beschichteter Hypotenuse sind mit Enhanced Aluminium, Protected Gold und Protected Silber Beschichtungen lieferbar. Rechtwinklige Spiegel reflektieren das einfallende Licht im Winkel von 90°, lassen sich einfach montieren und sind eine wichtige Komponente in vielen optischen Systemen. Diese Spiegel eignen sich ideal für Anwendungen bei denen eine präzise Ausrichtung und hohe Qualität erforderlich sind.

Technische Informationen



Image above shows light reflecting off the coated hypotenuse.

