

**TECHSPEC®**

# Rechtwinkliger Prismenspiegel aus N-BK7, UV-Enhanced-Aluminium-Beschichtung der Hypotenuse, 40 mm



Produkt #24-185 **4 In Stock**

- 1 + €228<sup>.00</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€228,00 stückpreis
Stk. 6-25	€182,00 stückpreis
Stk. 26-49	€171,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

## Produktdetails

Right Angle Mirror **Typ:**

## Physikalische und mechanische Eigenschaften

**Fase:**

Protective as needed

50.91 x36.00 **Freie Apertur CA (mm):**

±0.1 **Toleranz Größe (mm):**

56.60 **Länge Hypotenuse (mm):**

40.00 **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<sub>avg</sub> >85% @ 250 - 700nm  
R<sub>avg</sub> >89% @ 250 - 450nm

60-40 **Oberflächenqualität:**

0.5 J/cm<sup>2</sup> @ 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.

