

**TECHSPEC®**

# Rechtwinkliger Prismenspiegel aus N-BK7, Protected-Silber-Beschichtung der Hypotenuse, 35 mm



Produkt #89-632 **20+ In Stock**

- 1 + €203<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€203,00 stückpreis
Stk. 6-25	€163,00 stückpreis
Stk. 26-49	€153,00 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

44.55 x 31.50 **Freie Apertur CA (mm):**

±0.1 **Toleranz Größe (mm):**

49.50 **Länge Hypotenuse (mm):**

35.00 **Länge Katheten (mm):**

## Optische Eigenschaften

0.45 - 10 **Wellenlängenbereich (µm):**

Metal **Art der Beschichtung:**

Protected Silver (450-10000nm) **Beschichtung:**

450 - 10000 **Wellenlängenbereich (nm):**

**N-BK7** **Substrat:**

±2 **Winkeltoleranz (Bogenminuten):**

**Beschichtungsspezifikation:**  
R<sub>avg</sub> >98% @450 - 800nm  
R<sub>avg</sub> >98.5% @2000 - 10,000nm

40-20 **Oberflächenqualität:**

0.5 J/cm<sup>2</sup> @ 532nm & 1064nm, 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



## Beschichtungskurven

---

;