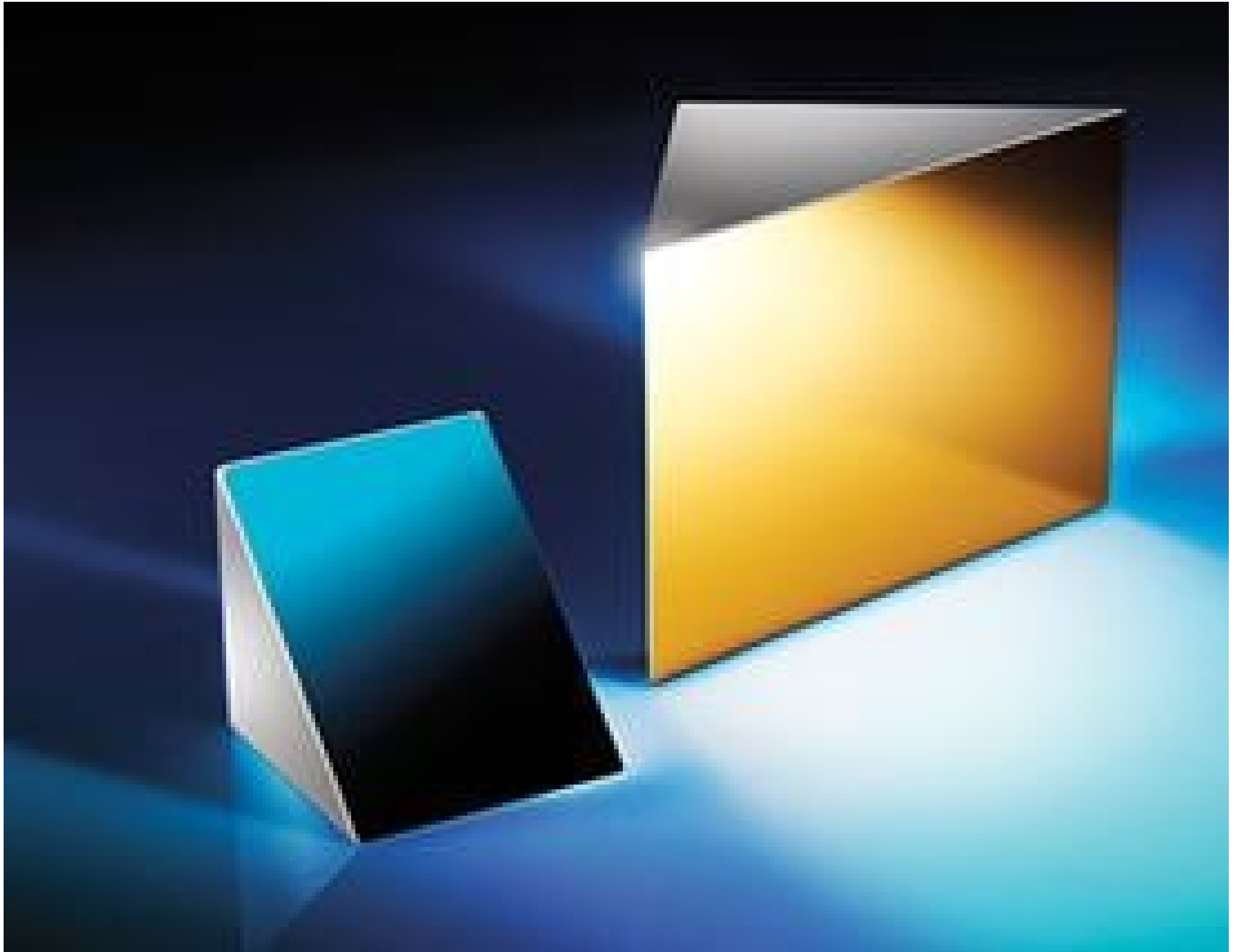


**TECHSPEC®**

# Rechtwinkliger Prismenspiegel aus N-BK7, UV-Enhanced-Aluminium-Beschichtung der Hypotenuse, 35 mm



Produkt #24-184 **KONTAKT**

⊖ 1 ⊕ €181<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte

|            |                                 |
|------------|---------------------------------|
| Stk. 1-5   | €181,00 stückpreis              |
| Stk. 6-25  | €145,00 stückpreis              |
| Stk. 26-49 | €135,00 stückpreis              |
| Need More? | <a href="#">Angebotsanfrage</a> |

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

**Produktdetails**

Right Angle Mrror **Typ:**

**Physikalische und mechanische Eigenschaften**

**Fase:**

|                      |                               |
|----------------------|-------------------------------|
| Protective as needed |                               |
| 44.55 x 31.50        | <b>Freie Apertur CA (mm):</b> |
| ±0.1                 | <b>Toleranz Größe (mm):</b>   |
| 49.50                | <b>Länge Hypotenuse (mm):</b> |
| 35.00                | <b>Länge Katheten (mm):</b>   |

## Optische Eigenschaften

|  |  |
|--|--|
| 0.25 - 0.7   | <b>Wellenlängenbereich (µm):</b>                           |
| Metal  | <b>Art der Beschichtung:</b>                               |
| Enhanced Aluminum (250-700nm)  | <b>Beschichtung:</b>                                       |
| 250 - 700  | <b>Wellenlängenbereich (nm):</b>                           |
| <b>N-BK7</b>   | <b>Substrat:</b> <input type="checkbox"/>                  |
| ±2   | <b>Winkeltoleranz (Bogenminuten):</b>                      |
| R <sub>avg</sub> >85% @ 250 - 700nm<br>R <sub>avg</sub> >89% @ 250 - 450nm | <b>Beschichtungsspezifikation:</b>                         |
| 60-40  | <b>Oberflächenqualität:</b>                                |
| 0.5 J/cm <sup>2</sup> @ 355nm, 10ns  | <b>Zerstörschwelle, Referenz:</b> <input type="checkbox"/> |
| 1.25   | <b>Passfehler, Power (Ringe) @ 632,8 nm:</b>               |
| 0.50   | <b>Unregelmäßigkeit (Ringe) @ 632,8 nm:</b>                |

## Konformität mit Standards

|                 |                                |
|-----------------|--------------------------------|
| <b>Konform</b>  | <b>RoHS 2015:</b>              |
| <b>Anzeigen</b> | <b>Konformitätszertifikat:</b> |
| <b>Konform</b>  | <b>Reach 253:</b>              |

## 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

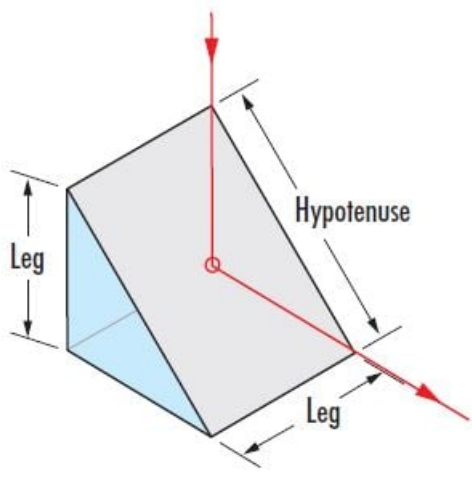


Image above shows light reflecting off the coated hypotenuse.

