

**TECHSPEC®**

# Rechtwinkliger Prismenspiegel aus N-BK7, dielektrische Beschichtung der Katheten für 400 - 750 nm, 5 mm



Broadband Dielectric 90° Specialty Mirrors

Produkt **#26-451** [KONTAKT](#)

⊖ 1 ⊕ €142<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€142,00 stückpreis
Stk. 6-25	€114,00 stückpreis
Stk. 26-49	€106,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

## Produktdetails

Right Angle Mirror **Typ:**

## Physikalische und mechanische Eigenschaften

Protective as needed	<b>Fase:</b>
90.00	<b>Freie Apertur (%):</b>
±0.1	<b>Toleranz Größe (mm):</b>
7.10	<b>Länge Hypotenuse (mm):</b>
5.00	<b>Länge Katheten (mm):</b>

## Optische Eigenschaften

±2	<b>Winkeltoleranz (Bogenminuten):</b>
Dielectric Mirror (400 - 750nm)	<b>Beschichtung:</b>
Legs - $R_{avg} \geq 98\%$ @ 400 - 750nm (0 - 45°) $R_{avg} \geq 99\%$ @ 400 - 750nm (0°)	<b>Beschichtungsspezifikation:</b>
90.00	<b>Strahlablendung (°):</b>
<b>N-BK7</b>	<b>Substrat:</b> <input type="checkbox"/>
40-20	<b>Oberflächenqualität:</b>
400 - 750	<b>Wellenlängenbereich (nm):</b>
Left-Handed	<b>Bildorientierung:</b>
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 235:</b>

## 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

- Teilt Eingangsbild in zwei Strahlengänge unter einem Winkel von 180°
- >99% durchschnittliche Reflexion über 400-750 nm
- Weitere [rechtwinklige Prismen](#) und [90°-Spezialspiegel](#) sind ebenfalls verfügbar

Die TECHSPEC® rechtwinkligen Spiegel mit dielektrischer Breitbandbeschichtung werden aus rechtwinkligen Prismen hergestellt und besitzen eine dielektrische Spiegelbeschichtung auf den beiden Katheten und eine unbeschichtete Hypotenuse. Die spiegelnden Oberflächen formen einen präzisen 90°-Winkel: Dies ist ideal, um das Bild eines Objektivs auf zwei verschiedene Kameras zu lenken oder um zwei Bilder auf eine Kamera zu lenken. Die Spiegel sind mit Größen von 5 bis 75 mm verfügbar und werden aus N-BK7-Substrat gefertigt. TECHSPEC® rechtwinklige Spiegel mit dielektrischer Breitbandbeschichtung bieten >99% Reflexion von 400-750 nm und erhöhen die Systemleistung, indem der Energieverlust verglichen mit einem standardmäßigen Metallspiegel deutlich reduziert wird.

## Technische Informationen

