

TECHSPEC® 90°-Spezialspiegel, 40 mm, Enhanced-Aluminium-Beschichtung, N-BK7



Produkt **#25-691** **4 In Stock**

-

1

+

€341^{.00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€341,00 stückpreis
Stk. 6-25	€273,00 stückpreis
Stk. 26-49	€256,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Right Angle Mirror

Typ:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

36.0

Freie Apertur CA (mm):

±0.1

Toleranz Größe (mm):

Protective as needed	Fase:
90.00	Freie Apertur (%):
56.60	Länge Hypotenuse (mm):
40.00	Länge Katheten (mm):

Optische Eigenschaften

Enhanced Aluminum (450-650nm)	Beschichtung:
N-BK7	Substrat: ☐
40-20	Oberflächenqualität:
±2	Winkeltoleranz (Bogenminuten):
R _{avg} >95% @450 - 650nm	Beschichtungsspezifikation:
450 - 650	Wellenlängenbereich (nm):
Metal	Art der Beschichtung:
0.2 J/cm² @532nm, 10ns	Zerstörschwelle, Referenz: ☐
1.25	Passfehler, Power (Ringe) @ 632,8 nm:
0.50	Unregelmäßigkeit (Ringe) @ 632,8 nm:

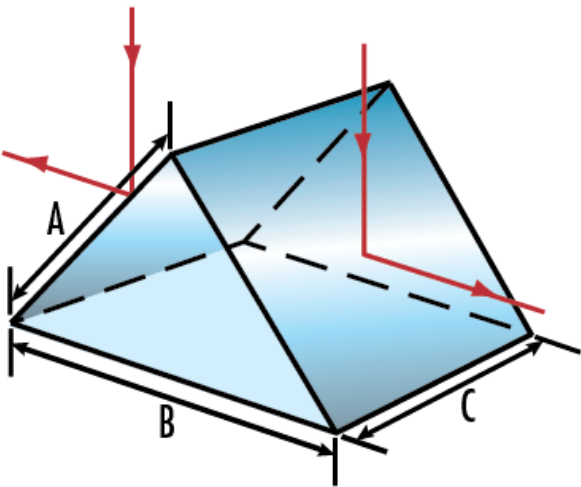
Konformität mit Standards

Konform	RoHS 2015:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:
Konform	Reach 247:

Produktdetails

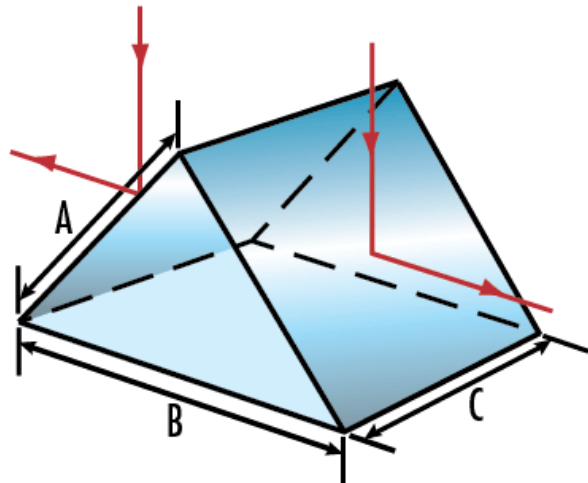
- Teilt das Eingangsbild in zwei Strahlengänge unter einem Winkel von 180°
 - Diverse Größen und breitbandige Beschichtungen lieferbar
 - Verschiedene andere rechtwinklige Prismen ebenfalls lieferbar
- Diese rechtwinkligen Prismenspiegel haben eine Spiegelbeschichtung auf den beiden Katheten und eine unbeschichtete Hypotenuse. Die verspiegelten Oberflächen stehen im 90° Winkel zueinander. Dies ist ideal, um das Bild eines Objektivs auf zwei verschiedene Kameras zu lenken oder um zwei Bilder auf eine Kamera zu lenken.

Technische Informationen



Stock No.	Coating	A	B	C
#49-412	Enhanced Aluminum (450-650nm)	5mm	7.1mm	5mm

#65-847	Protected Gold (700-10000nm)			
#21-185	Protected Silver (450-10000nm)			
#47-004	Enhanced Aluminum (450-650nm)	10mm	14.1mm	10mm
#47-237	Protected Gold (700-10000nm)			
#21-186	Protected Silver (450-10000nm)			
#49-413	Enhanced Aluminum (450-650nm)	15mm	21.2mm	15mm
#65-848	Protected Gold (700-10000nm)			
#21-187	Protected Silver (450-10000nm)			
#49-414	Enhanced Aluminum (450-650nm)	20mm	28.3mm	20mm
#65-849	Protected Gold (700-10000nm)			
#21-188	Protected Silver (450-10000nm)			
#47-005	Enhanced Aluminum (450-650nm)	25mm	35.4mm	25mm
#47-238	Protected Gold (700-10000nm)			
#21-189	Protected Silver (450-10000nm)			
#47-006	Enhanced Aluminum (450-650nm)	50mm	70.7mm	50mm
#47-239	Protected Gold (700-10000nm)			
#21-190	Protected Silver (450-10000nm)			
#47-309	Enhanced Aluminum (450-650nm)	75mm	106.1mm	75mm
#47-310	Protected Gold (700-10000nm)			
#21-191	Protected Silver (450-10000nm)			



Beschichtungskurven

Kundenspezifische Produkte

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.

