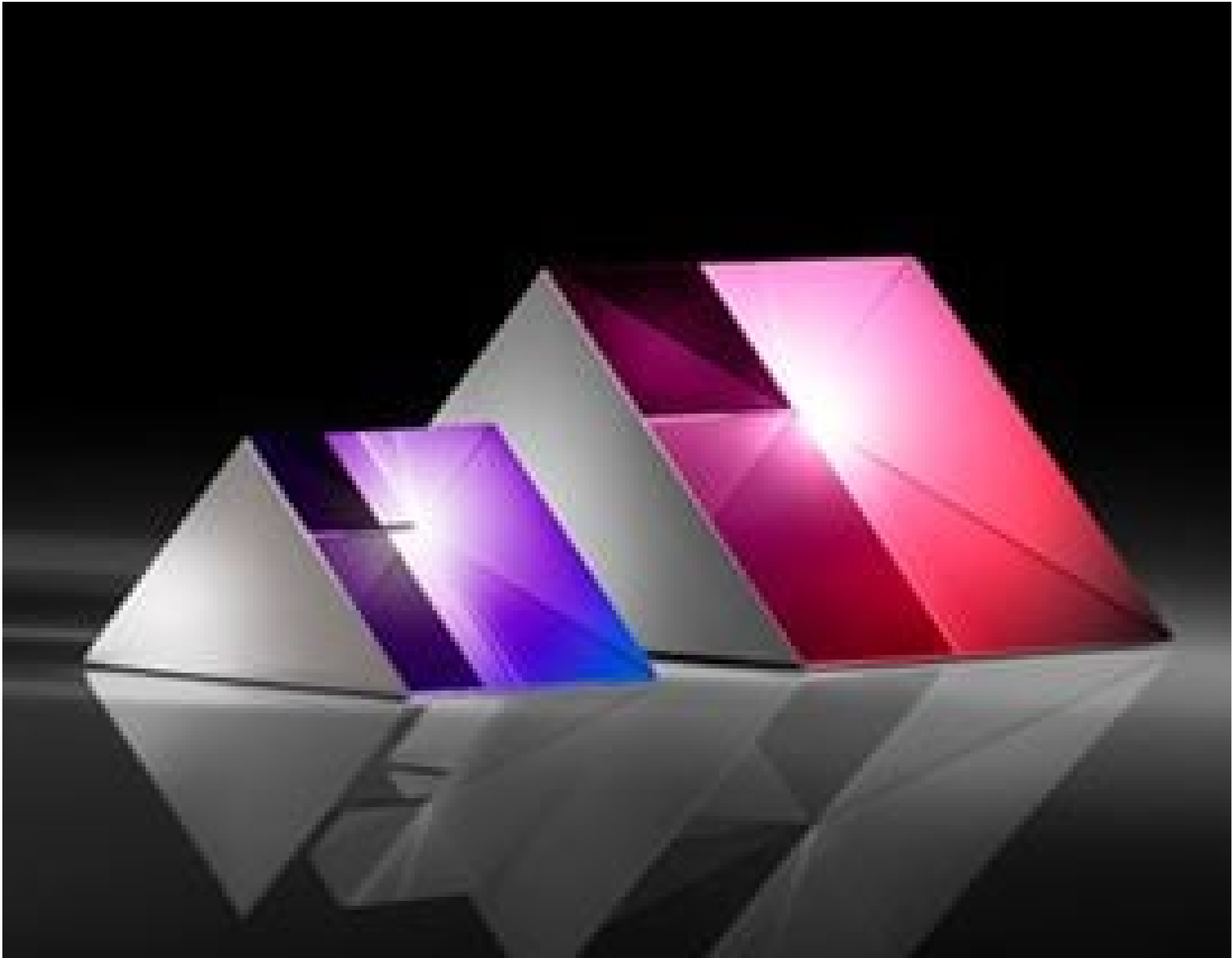


TECHSPEC[®]Rechtwinkliges Prisma mit VIS-NIR-Beschichtung, BBAR-beschichtet, 15 mm



Produkt **#27-432** 4 In Stock

-

1

+

€147^{,00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€147,00 stückpreis
Stk. 6-25	€118,00 stückpreis
Stk. 26-49	€110,25 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

SPEZIFIKATIONEN

Produktdetails

Right Angle Prism

Typ:

Coating on Entrance/Exit Faces		Hinweis:
Physikalische und mechanische Eigenschaften		
+0.00/-0.10	Toleranz Größe (mm):	
Protective as needed	Fase:	
90	Freie Apertur (%):	
21.20	Länge Hypotenuse (mm):	
15.00	Länge Katheten (mm):	
Optische Eigenschaften		
±15	Winkeltoleranz (Bogensekunden):	
VIS-NIR (400-1000nm)	Beschichtung:	
Fused Silica (Corning 7980)	Substrat: ☐	
40-20	Oberflächenqualität:	
Left-Handed	Bildorientierung:	
Beschichtungsspezifikation: R _{abs} ≤0.25% @ 880nm R _{avg} ≤1.25% @ 400 - 870nm R _{avg} ≤1.25% @ 890 - 1000nm		
90	Strahlablenkung (°):	
400 - 1000	Wellenlängenbereich (nm):	
5 J/cm ² @ 532nm, 10ns	Zerstörschwelle, Referenz: ☐	
1.25	Passfehler, Power (Ringe) @ 632,8 nm:	
0.20	Unregelmäßigkeit (Ringe) @ 632,8 nm:	
Konformität mit Standards		
Konform	RoHS 2015:	
Anzeigen	Konformitätszertifikat:	
Konform	Reach 235:	

PRODUKTDDETAILS

- BBAR-Beschichtungen vom UV bis zum NIR
- Ideal für Laserquellen mit geringer Leistung
- Größen von 5 bis 25 mm

TECHSPEC® Rechtwinklige Prismen aus UV-Quarzglas mit BBAR-Beschichtung krümmen den Bildweg oder lenken das Licht um 90° um. Mit einer Breitband-Antireflexionsbeschichtung (BBAR) sowohl auf der Eingangs- als auch auf der Ausgangsfläche bieten diese Prismen eine verbesserte Transmissionseffizienz im Vergleich zu unbeschichteten [rechtwinkligen Prismen aus UV-Quarzglas](#). Die aus UV-Quarzglas hergestellten Prismen zeichnen sich durch eine geringe Wärmeausdehnung und eine hervorragende Transmission im UV-, sichtbaren und NIR-Spektrum aus. TECHSPEC® Rechtwinklige Prismen aus UV-Quarzglas mit BBAR-Beschichtung eignen sich ideal für eine Vielzahl wissenschaftlicher und industrieller Anwendungen, darunter medizinische Geräte, Halbleiterinspektion und laserbasierte Instrumente.

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.

