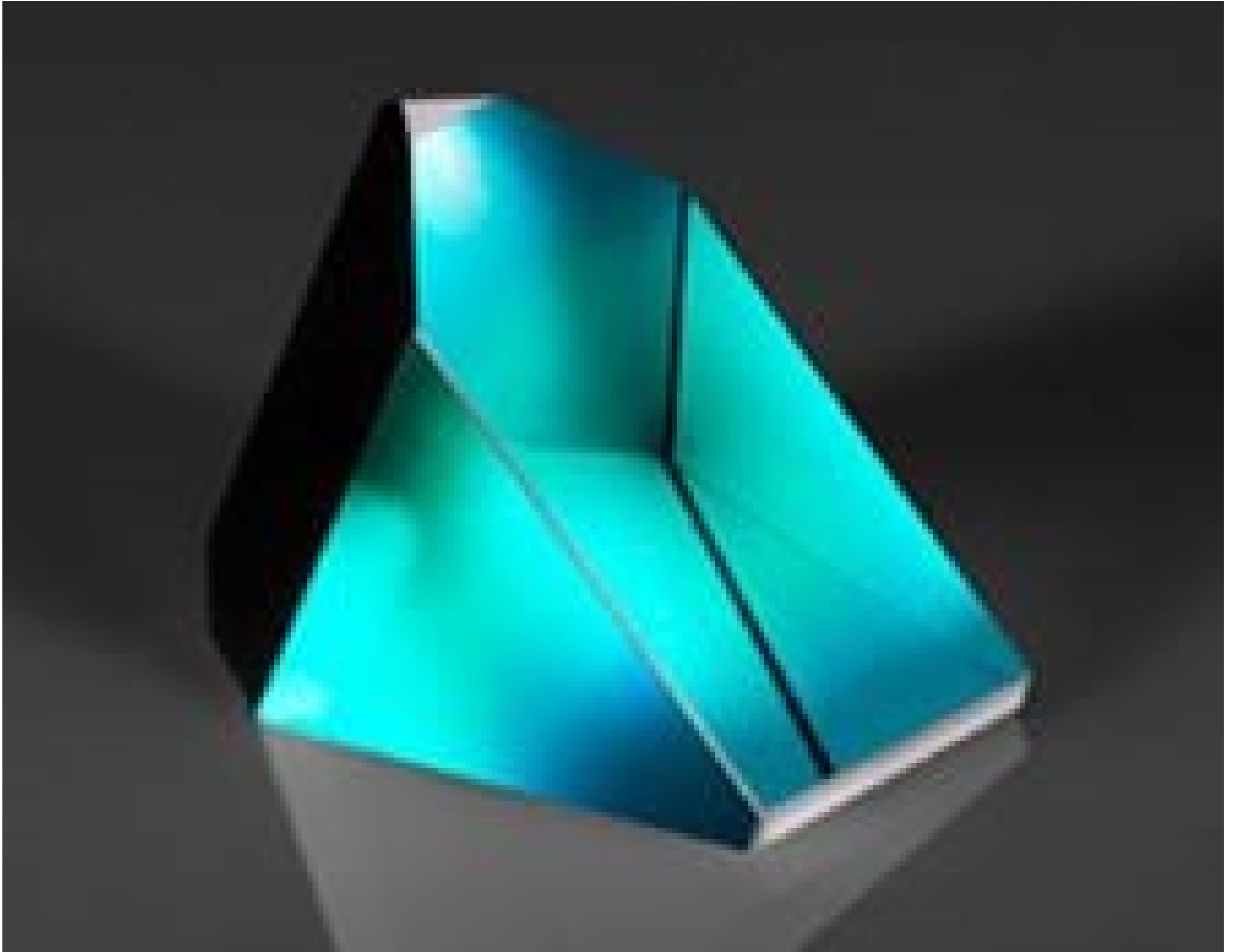


**TECHSPEC® Aluminiumbeschichtetes Schmidtprisma, 10 mm**



Produkt #47-259 **20+ In Stock**

- 1 + €204<sup>.00</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€204,00 stückpreis
Stk. 6-25	€164,00 stückpreis
Stk. 26-99	€153,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

! Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

**Produktdetails**

Schmidt Prism **Typ:**

**Physikalische und mechanische Eigenschaften**

16.5 **Höhe (mm):**

14.70 **Länge (mm):**

±0.1	<b>Toleranz Größe (mm):</b>
Protective as needed	<b>Fase:</b>
10.00	<b>Breite (mm):</b>
<b>Optische Eigenschaften</b>	
VIS 0° & Aluminized	<b>Beschichtung:</b>
<b>N-BK7</b>	<b>Substrat:</b> <input type="checkbox"/>
40-20	<b>Oberflächenqualität:</b>
5.00	<b>Winkeltoleranz (Bogenminuten):</b>
Right-Handed	<b>Bildorientierung:</b>
<b>Beschichtungsspezifikation:</b> Entrance/Exit Faces: R <sub>avg</sub> ≤0.4% @425 - 675nm Roof: R <sub>avg</sub> >85% @400 - 700nm w/Black Overpaint	
45	<b>Strahlableitung (°):</b>
400 - 700	<b>Wellenlängenbereich (nm):</b>
1.00	<b>Passfehler, Power (Ringe) @ 632,8 nm:</b>
0.25	<b>Unregelmäßigkeit (Ringe) @ 632,8 nm:</b>

<b>Konformität mit Standards</b>	
<b>Konform</b>	<b>RoHS 2015:</b>
<b>Anzeigen</b>	<b>Konformitätszertifikat:</b>
<b>Konform</b>	<b>Reach 233:</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

- Strahlableitung um 45°
- Invertieren und spiegeln Bilder
- Dachwinkeltoleranz 5 Bogensekunden
- Kombination mit halbem Pentaprisma zu Schmidt-Pechan-Prisma möglich

Schmidtprismen erzeugen invertierte und gespiegelte Bilder mit einer Strahlableitung von 45°. In ihrer Funktion ähneln sie den [TECHSPEC® Dachkantenprismen](#). Durch die Strahlableitung unter 45° eignen sich Schmidtprismen besonders gut für Okulare und Bildgebungssysteme, bei denen ein Lichtweg abgelenkt werden muss. Die aluminiumbeschichteten Dachflächen erhöhen die Effizienz, die Dachwinkeltoleranz von 5 Bogensekunden verbessert die Auflösung der Prismen. TECHSPEC® Schmidtprismen können mit den [TECHSPEC® halben Pentaprismen](#) zu einem Pechanprisma kombiniert werden.

## Technische Informationen

