

**TECHSPEC® 10 mm Schmidt-Pechan-Prisma**



TECHSPEC® Pechan Prism

Produkt **#36-038** **20+ In Stock**

⊖ 1 ⊕ €449<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte	
Stk. 1-5	€449,00 stückpreis
Stk. 6-25	€359,00 stückpreis
Stk. 26-99	€336,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

**Produktdetails**

Schmidt-Pechan Prism **Typ:**

**Physikalische und mechanische Eigenschaften**

20.2 **Höhe (mm):**

**Dicke (mm):**

12.99

±0.1 Toleranz Größe (mm):

14.00 Breite (mm):

## Optische Eigenschaften

Beschichtung:  
VIS 0° & Aluminized

Substrat:   
N-BK7

Oberflächenqualität:  
40-20

Bildorientierung:  
Right-Handed

Beschichtungsspezifikation:  
Entrance/Exit Faces:  $R_{avg} \leq 0.4\%$  @ 425 - 675nm  
Roof:  $R_{avg} > 85\%$  @ 400 - 700nm w/Black Overpaint

Strahlableitung (°):  
0

Wellenlängenbereich (nm):  
400 - 700

Ray Deviation Tolerance (arcmin):  
±10

Passfehler, Power (Ringe) @ 632,8 nm:  
1.00

Unregelmäßigkeit (Ringe) @ 632,8 nm:  
0.25

## Konformität mit Standards

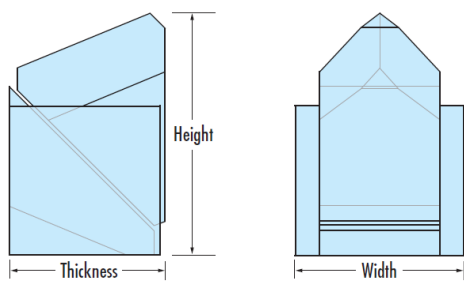
Konformitätszertifikat:  
[Anzeigen](#)

## Produktdetails

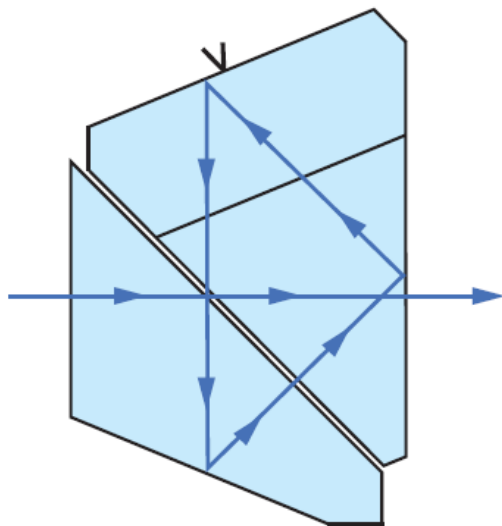
- Bilddrehung um 180° ohne Versatz
- Kompakte Größe erleichtert OEM-Integration
- Optimale Eigenschaften durch Luftspalt

Dank seiner Fertigungserfahrung bietet Edmund Optics mit den TECHSPEC® Schmidt-Pechan-Prismen präzise Prismen für eine Bilddrehung um 180°. Diese Bilddrehung wird bei vielen Anwendungen für die Direktbetrachtung genutzt, ersetzt ein Relaisprisma oder Linsensystem und sorgt für einen kompakten Strahlengang. Die scharfe Bildwiedergabe des Systems wird durch eine Antireflexions- und Metallbeschichtung jedes Prismas sichergestellt. Durch die Toleranz des Dachkantwinkels von 5 Bogensekunden bleibt bei den TECHSPEC® Schmidt-Pechan-Prismen die Bildauflösung erhalten.

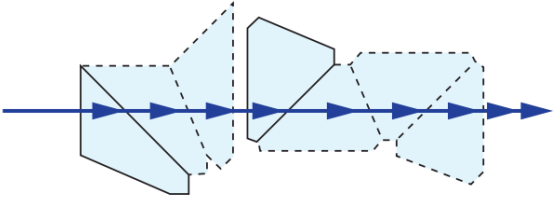
## Technische Informationen



#36-038



Schmidt-Pechan Prism Ray Path



Schmidt-Pechan Prism Tunnel Diagram

;