

[Tous les Produits](#) / [Composants Optiques](#) / [Prismes Optiques](#) / [Prismes à Angle Droit](#)

TECHSPEC®

Prismes à Angle Droit Raie Laser - Haute Puissance



- Disponibles pour 355 nm, 532 nm et 1064 nm
- Seuil de Dommage Elevé
- Déviation du Rayon de 90°
- D'Autres [Prismes à Angle Droit](#) sont Disponibles

Spécifications

Propriétés physiques et mécaniques

Tolérance Dimensionnelle (mm): +0.00/-0.10

Biseau: Protective as needed

Propriétés optiques

Tolérance Angulaire (arcsec): ±40

Substrat: [Fused Silica](#) (Corning 7980)

Qualité de Surface: 20-10

Tolérance Pyramide (arcmin): ±1

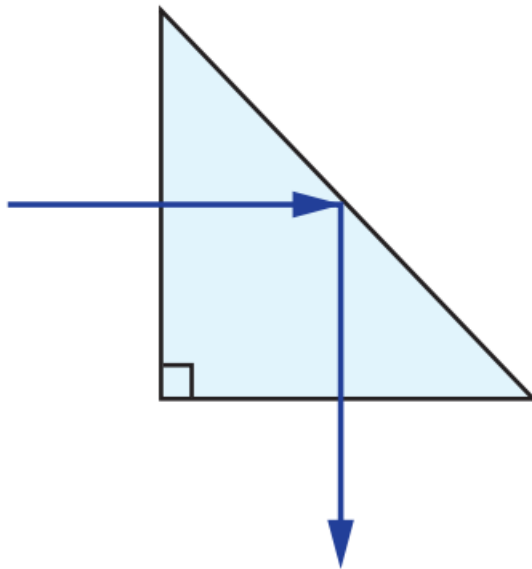
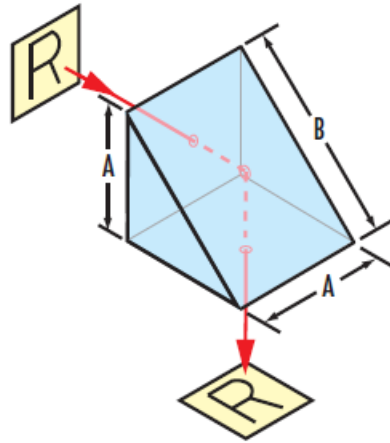
Orientation de l'Image: Left-Handed

Déviation du Faisceau (°): 90

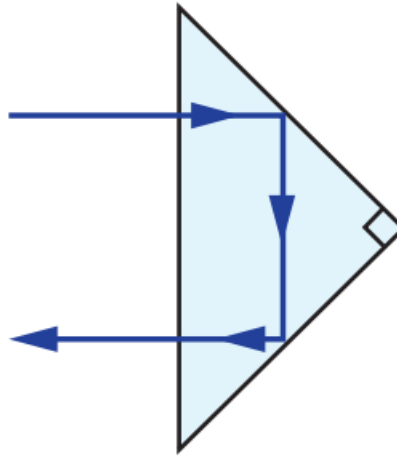
Power (fringes) @ 632.8nm: 1.25

Irregularity (fringes) @ 632.8nm: 0.20

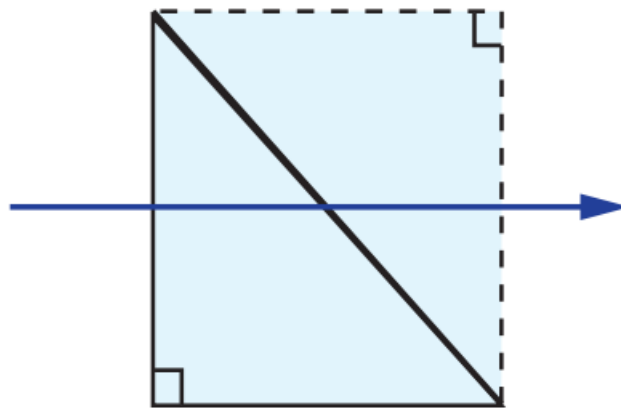
Informations techniques



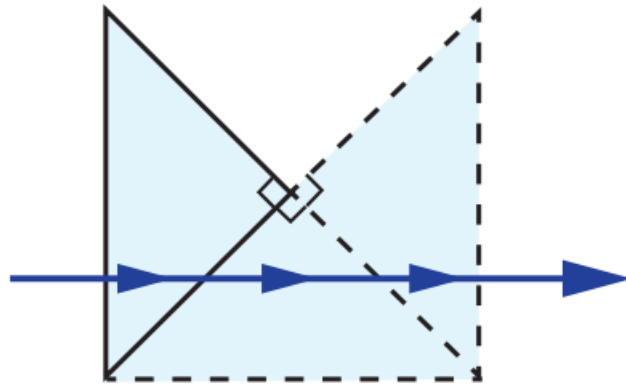
Right Angle Prism Ray Path



Right Angle Prism Ray Path



Right Angle Prism Tunnel Diagram



Right Angle Prism Tunnel Diagram

Produits

Longueur des Côtés (mm)	Longueur de l'Hypoténuse (mm)	Traitement	Numéro de Stock	Prix	Achat
5.00	7.10	Laser V-Coat (355nm)	#83-317	€152,44 Prix sur Quantité	5 In Stock
10.00	14.10	Laser V-Coat (355nm)	#83-318	€159,65 Prix sur Quantité	5 In Stock
12.50	17.70	Laser V-Coat (355nm)	#83-319	€162,74 Prix sur Quantité	12 In Stock
15.00	21.20	Laser V-Coat (355nm)	#83-320	€167,89 Prix sur Quantité	Contact
20.00	28.30	Laser V-Coat (355nm)	#83-321	€173,04 Prix sur Quantité	2 In Stock
5.00	7.10	Laser V-Coat (532nm)	#83-323	€152,44 Prix sur Quantité	7 In Stock
10.00	14.10	Laser V-Coat (532nm)	#83-324	€159,65 Prix sur Quantité	6 In Stock
12.50	17.70	Laser V-Coat (532nm)	#83-325	€162,74 Prix sur Quantité	4 In Stock
15.00	21.20	Laser V-Coat (532nm)	#83-326	€167,89 Prix sur Quantité	6 In Stock
20.00	28.30	Laser V-Coat (532nm)	#83-327	€173,04 Prix sur Quantité	2 In Stock
5.00	7.10	Laser V-Coat (1064nm)	#83-329	€152,44 Prix sur Quantité	1 In Stock
10.00	14.10	Laser V-Coat (1064nm)	#83-330	€159,65 Prix sur Quantité	Contact
12.50	17.70	Laser V-Coat (1064nm)	#83-331	€162,74 Prix sur Quantité	17 In Stock
15.00	21.20	Laser V-Coat (1064nm)	#83-332	€167,89 Prix sur Quantité	16 In Stock
20.00	28.30	Laser V-Coat (1064nm)	#83-333	€173,04 Prix sur Quantité	1 In Stock



Copyright 2023 | Edmund Optics, Ltd Unit 1, Opus Avenue, Nether Poppleton, York, YO26 6BL, UK

Téléphone: 1-800-363-1992 :

www.edmundoptics.com