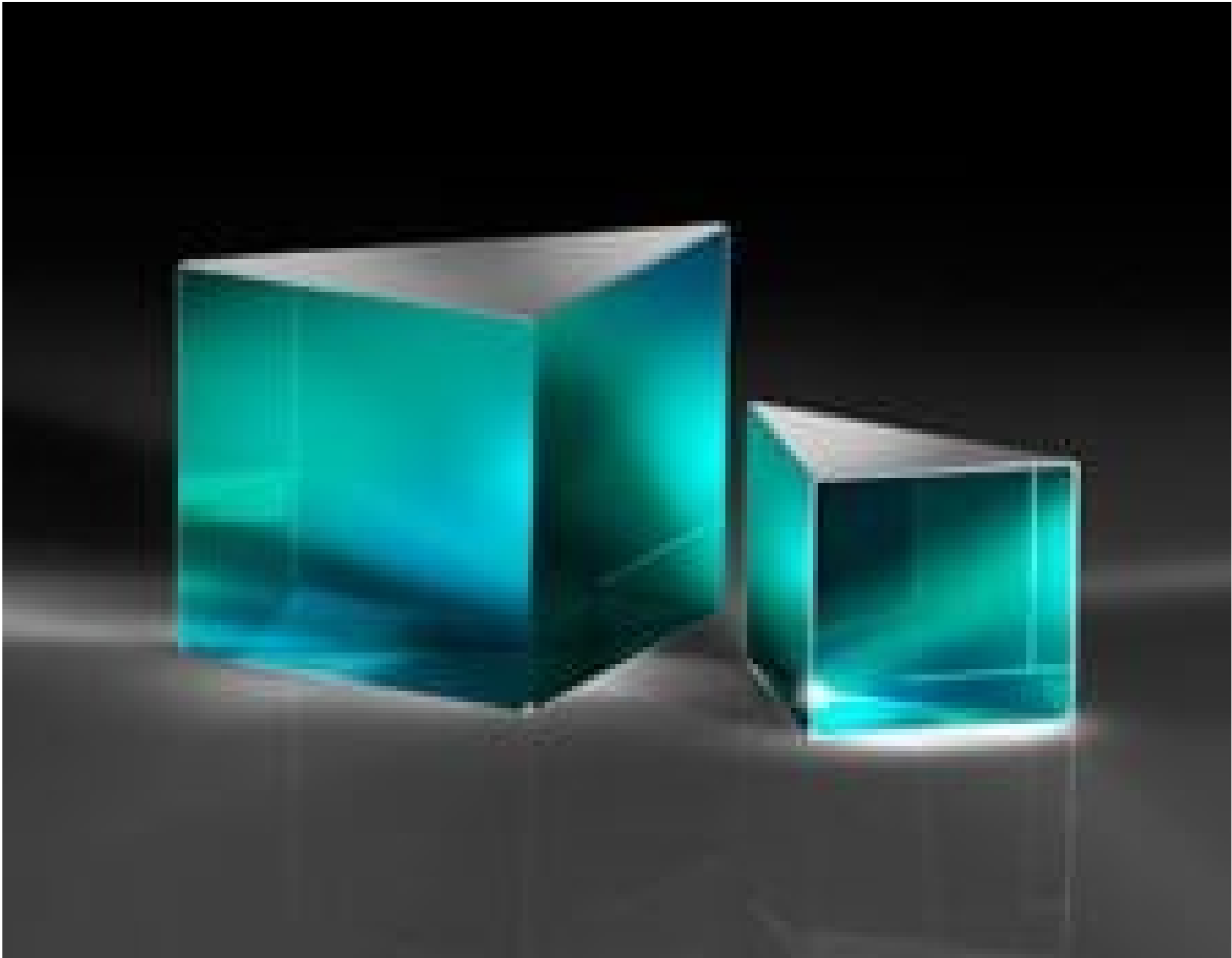


TECHSPEC[®] Prisme à Angle Droit Traité NIR II, Traitement BBAR, 10 mm



Stock **#26-773** 1 In Stock

-

1

+

€119^{,00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€119,00 prix unitaire
Qté 6-25	€95,50 prix unitaire
Qté 26-49	€89,50 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

SPÉCIFICATIONS

Caractéristiques du produit

Right Angle Prism

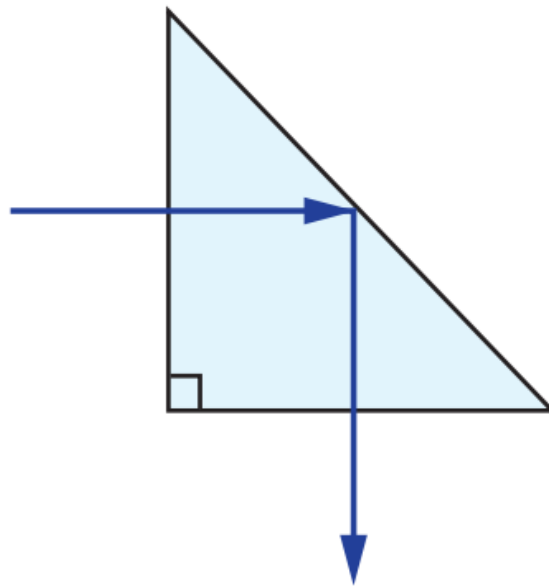
Type:

Coating on Entrance/Exit Faces		Remarque:
Propriétés physiques et mécaniques		
Tolérance Dimensionelle (mm):		+0.00/-0.10
Biseau:		Protective as needed
Ouverture Utile (%):		90
Longueur de l'Hypoténuse (mm):		14.10
Longueur des Côtés (mm):		10.00
Propriétés optiques		
Tolérance Angulaire (arcsec):		±15
Traitement:		NIR II (750-1550nm)
Substrat: ☐		N-BK7
Qualité de Surface:		40-20
Orientation de l'Image:		Left-Handed
Spécification du Traitement:		R _{abs} ≤1.5% @ 750 - 800nm R _{abs} ≤1.0% @ 800 - 1550nm R _{avg} ≤0.7% @ 750 - 1550nm
Déviation du Faisceau (°):		90
Gamme de Longueur d'Onde (nm):		750 - 1550
Damage Threshold, Reference: ☐		Entrance/Exit Faces: 8 J/cm² @ 1064nm, 10ns
Power (fringes) @ 632.8nm:		1.25
Irregularity (fringes) @ 632.8nm:		0.25
Conformité réglementaire		
RoHS 2015:		Conforme
Certificate of Conformance:		Visionner
Reach 235:		Conforme

DESCRIPTION PRODUIT

- Appropriés aux sources laser de faible puissance
 - Différents traitements BBAR disponibles
 - Déviation du rayon de 90°
- Les Prismes à Angle Droit Traités Antireflets sur une Large Bande Spectrale (BBAR) sont idéaux pour une gamme d'applications de raies laser de faible puissance. Ces prismes ont des tolérances angulaires étroites et un substrat en N-BK7 de précision. Le traitement BBAR améliore l'efficacité de la transmission par rapport aux **prismes à angle droit** non traités. Les Prismes à Angle Droit Traités Antireflets sur une Large Bande Spectrale (BBAR) ont leur traitement BBAR sur les faces d'entrée et de sortie. Les prismes sont disponibles dans des longueurs allant de 5 à 50 mm.
- Les Prismes à Angle Droit sont généralement utilisés pour réorienter la projection d'une image et dévier la lumière de 90°. Cela produit une image à gauche et selon l'orientation du prisme, l'image peut être inversée ou retournée. Plusieurs primses peuvent être utilisés en association pour déplacer un faisceau ou une image.

INFORMATIONS TECHNIQUES



Right Angle Prism Ray Path



Right Angle Prism Ray Path



Right Angle Prism Tunnel Diagram



Right Angle Prism Tunnel Diagram

SUR MESURE

Edmund Optics propose des services complets de fabrication personnalisée de composants optiques et d'imagerie adaptés aux exigences de vos applications spécifiques. Qu'il s'agisse de la phase de prototypage ou de la préparation d'une production à grande échelle, nous proposons des solutions flexibles pour répondre à vos besoins. Nos ingénieurs expérimentés sont là pour vous aider, de la conception à la réalisation.

Nos capacités comprennent :

- Dimensions, matériaux, traitements, etc. personnalisés
- Qualité de surface et planéité de surface de haute précision
- Tolérances serrées et géométries complexes
- Production évolutive – du prototype à la série

En savoir plus sur nos [capacités de fabrication sur mesure](#) ou soumettre une demande [ici](#).
