

TECHSPEC[®] Prisme à Angle Droit en N-BK7 Traité VIS-NIR (Côtés Traités), 5 mm



Stock **#84-513** 5 In Stock

-

1

+

€120^{,00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€120,00 prix unitaire
Qté 6-25	€96,50 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

Caractéristiques du produit

Type:
Right Angle Prism

Remarque:
Coating on Entrance/Exit Faces

Propriétés physiques et mécaniques

Tolérance Dimensionelle (mm):
+0.00/-0.10

Protective as needed	Biseau:
90	Ouverture Utile (%):
7.10	Longueur de l'Hypoténuse (mm):

5.00	Longueur des Côtés (mm):
------	--------------------------

Propriétés optiques

±15	Tolérance Angulaire (arcsec):
-----	-------------------------------

VIS-NIR (400-1000nm)	Traitement:
----------------------	-------------

N-BK7	Substrat: ☐
-------	------------------------------------

40-20	Qualité de Surface:
-------	---------------------

Left-Handed	Orientation de l'Image:
-------------	-------------------------

Spécification du Traitement: Entrance/Exit Faces: R_{abs} ≤0.25% @ 880nm R_{avg} ≤1.25% @ 400 - 870nm R_{avg} ≤1.25% @ 890 - 1000nm	
--	--

90	Déviation du Faisceau (°):
----	----------------------------

400 - 1000	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
------------	--------------------------------

Entrance/Exit Faces: 5 J/cm² @ 532nm, 10ns	Damage Threshold, By Design: ☐
--	---

1.25	Power (fringes) @ 632.8nm:
------	----------------------------

0.25	Irregularity (fringes) @ 632.8nm:
------	-----------------------------------

Conformité réglementaire

Conforme	RoHS 2015:
----------	------------

Visionner	Certificate of Conformance:
-----------	-----------------------------

Conforme	Reach 235:
----------	------------

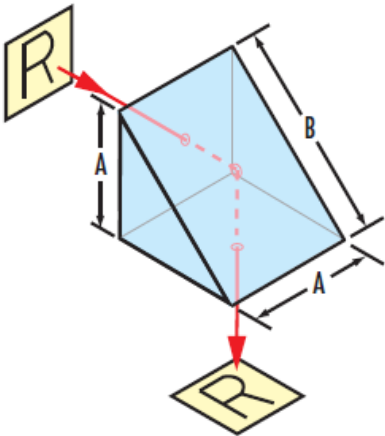
Description produit

- Appropriés aux sources laser de faible puissance
- Différents traitements BBAR disponibles
- Déviation du rayon de 90°

Les Prismes à Angle Droit en N-BK7 Traités BBAR (Côtés Traités) 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 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

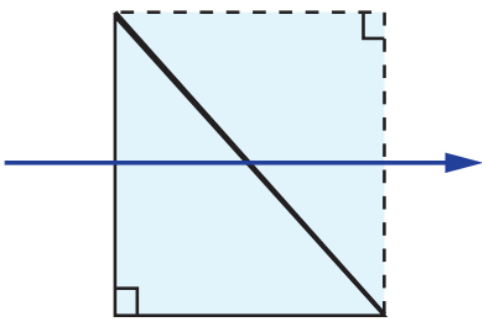




Right Angle Prism Ray Path



Right Angle Prism Ray Path



Right Angle Prism Tunnel Diagram



Right Angle Prism Tunnel Diagram

Coating Curves

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](#).