

[Afficher tous les 76 produits de la même famille.](#)

TECHSPEC®

5mm, Traité Aluminium, Prisme à Angle Droit en N-BK7



N-BK7 Right Angle Prisms

Stock #32-329 17 In Stock

-

1

+

€65⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€65,00 prix unitaire
Qté 6-25	€58,50 prix unitaire
Qté 26-49	€48,50 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Right Angle Prism

Type:

Propriétés physiques et mécaniques

±0.1

Tolérance Dimensionelle (mm):

Biseau:

Protective as needed	
7.10	Longueur de l'Hypoténuse (mm):
5.00	Longueur des Côtés (mm):
Propriétés optiques	
Aluminum with protective overcoat	Traitement:
N-BK7	Substrat: □
60-40	Qualité de Surface:
±2	Tolérance Angulaire (arcmin):
Left-Handed	Orientation de l'Image:
Reflective Surfaces: R _{avg} >85% FROM400-700nm, @ 45° AOI	Spécification du Traitement:
90	Déviation du Faisceau (°):
400 - 700	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
Hypotenuse: 0.3 J/cm ² @ 532nm & 1064nm, 10ns	Damage Threshold, By Design: □
1.25	Power (fringes) @ 632.8nm:
0.50	Irregularity (fringes) @ 632.8nm:
Conformité réglementaire	
Conforme	RoHS 2015:
Conforme	Reach 219:
Visionner	Certificate of Conformance:

Besoin de spécifications différentes ou de modifications ?

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](#).

Description produit

- Déviation du rayon de 90°
- Image à gauche
- Disponibles avec les faces aluminisées et traitées antireflets (AR)
- D'autres [Prisme à Angle Droit](#) sont disponibles

Les Prismes à Angle Droit en N-BK7 TECHSPEC® sont fabriqués à partir de N-BK7 pour être utilisés dans un nombre d'applications de lumière visible. Les prismes à angle droit sont généralement utilisés pour plier le chemin d'une image ou rediriger la lumière à 90°. Cela produit une image à gauche et selon l'orientation du prisme, l'image peut être inversée ou retournée. Les prismes à angle droit peuvent également être utilisés en combinaison pour le déplacement d'une image/d'un faisceau. Les Prismes à Angle Droit en N-BK7 TECHSPEC® sont conçus à partir de N-BK7 de précision permettant une utilisation sur la totalité du spectre visible. Ces prismes à angle droit sont également proposés avec des surfaces aluminisées et à traitement AR.

Informations techniques



Right Angle Prism Ray Path



Right Angle Prism Ray Path



Right Angle Prism Tunnel Diagram



Right Angle Prism Tunnel Diagram

