

[Afficher tous les 30 produits de la même famille.](#)

TECHSPEC[®] 35,0mm 750-1100nm Traité, Miroir à Angle Droit N-BK7



Broadband Dielectric Coated Right Angle Mirrors

Stock **#87-403** 5 In Stock

-

1

+

€307⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€307,00 prix unitaire
Qté 6-25	€245,00 prix unitaire
Qté 26-49	€230,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Right Angle Mirror

Type:

Propriétés physiques et mécaniques

35.00

Longueur des Côtés (mm):

Longueur de l'Hypoténuse (mm):

49.50	
±0.1	Tolérance Dimensionelle (mm):
90	Ouverture Utile (%):
Propriétés optiques	
Dielectric Mirror (750-1100nm)	Traitement:
Hypotenuse: R _{avg} >98% @ 750 - 1100nm (0 - 45°) R _{avg} >99% @ 750 - 1100nm (0°)	Spécification du Traitement:
750 - 1100	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
N-BK7	Substrat: ☐
40-20	Qualité de Surface:
Dielectric	Type de Traitement:
±2	Tolérance Angulaire (arcmin):
1 J/cm2 @ 1064nm, 20ns, 20Hz	Damage Threshold, By Design: ☐
1.25	Power (fringes) @ 632.8nm:
0.50	Irregularity (fringes) @ 632.8nm:
Conformité réglementaire	
Conforme	RoHS 2015:
Conforme	Reach 209:
Visionner	Certificate of Conformance:

Description produit

- Réflexion supérieure à 98% sur de larges blages de longueurs d'onde
 - Réfectivité élevée pour tous les états de polarisation
 - Lumière réfléchie à 90°
 - Miroirs à Angle Droit au Traitement Métallique Standard également disponibles
- Les Mroirs à Angle Droit au Traitement Diélectrique à Large Bande TECHSPEC® sont conçus pour des applications d'orientation de faisceau ou d'alignement de précision, utilisant plusieurs sources laser ou fonctionnant à partir des spectres du visible au proche infrarouge. Ces miroirs disposent d'une réflexion améliorée par rapport aux miroirs au traitement métallique standard, ce qui augmente les performances du système en diminuant les pertes d'énergie. Ces miroirs à angle droit se montent et s'intègrent facilement dans les systèmes optiques. Les Miroirs à Angle Droit au Traitement Diélectrique à Large Bande TECHSPEC® réfléchissent la lumière à 90° et ont une réflexion supérieure à 98% sur de larges gammes de longueurs d'onde. Ces miroirs sont dotés d'un substrat N-BK7 et sont disponibles dans une variété de longueurs côtés.

Informations techniques

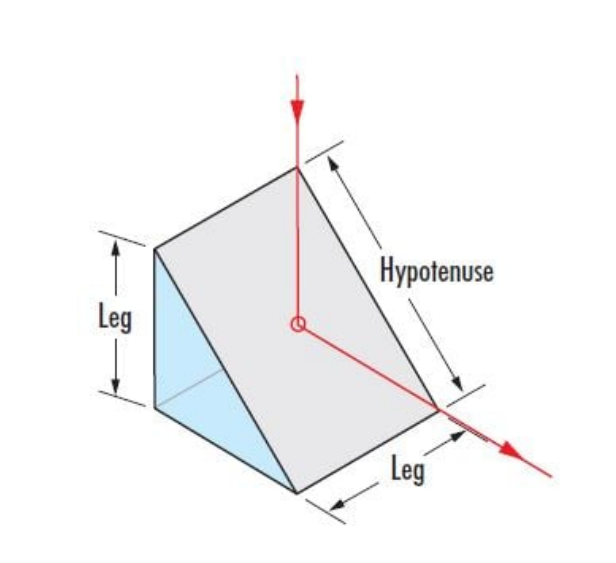


Image above shows light reflecting off the coated hypotenuse.

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](#).
-