

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

TECHSPEC[®] 35,0mm 400-750nm Traité, Miroir à Angle Droit N-BK7



Broadband Dielectric Coated Right Angle Mirrors

Stock **#87-393** 20+ 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	
Tolérance Dimensionelle (mm):	
±0.1	
Ouverture Utile (%):	
90	
Propriétés optiques	
Traitement:	
Dielectric Mirror (400-750nm)	
Spécification du Traitement:	
Hypotenuse: R _{avg} >98% @ 400 - 750nm (0 - 45°)	
R _{avg} >99% @ 400 - 750nm (0°)	
Gamme de Longueur d'Onde (nm):	
400 - 750	
Substrat: ☐	
N-BK7	
Qualité de Surface:	
40-20	
Type de Traitement:	
Dielectric	
Tolérance Angulaire (arcmin):	
±2	
Damage Threshold, By Design: ☐	
0.5 J/cm2 @ 532nm, 20ns, 20Hz	
Power (fringes) @ 632.8nm:	
1.25	
Irregularity (fringes) @ 632.8nm:	
0.50	
Conformité réglementaire	
RoHS 2015:	
Conforme	
Reach 209:	
Conforme	
Certificate of Conformance:	
Visionner	

Description produit

- Réflexion supérieure à 98% sur de larges blages de longueurs d'onde
 - Réflectivité 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 (Hypoténuse Traitée) 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 Mroirs à Angle Droit au Traitement Diélectrique à Large Bande (Hypoténuse Traitée) 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

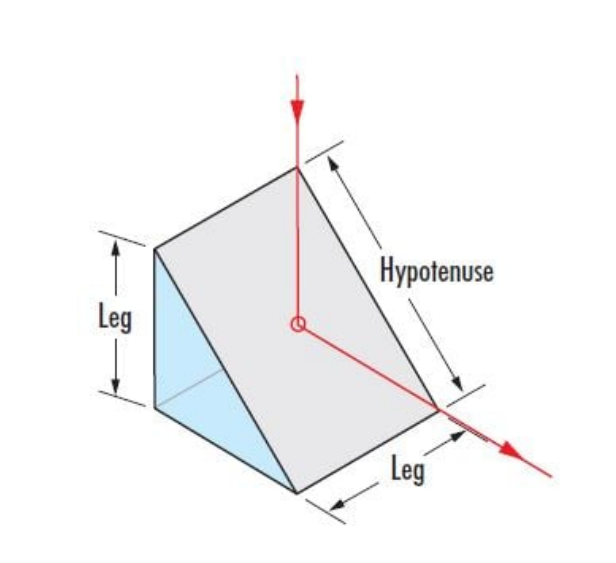


Image above shows light reflecting off the coated hypotenuse.

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](#).
-