

[Afficher tous les 7 produits de la même famille.](#)

TECHSPEC[®]

Miroir Spécialisé 90° Diélectrique à Large Bande, 400 - 750 nm, 75 mm



Broadband Dielectric 90° Specialty Mirrors

Stock **#26-457** 3 In Stock

-

1

+

€900^{.00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€900,00 prix unitaire
Qté 6-25	€720,00 prix unitaire
Qté 26-49	€675,00 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

Protective as needed

Biseau:

Ouverture Utile (%):

90.00	
±0.1	Tolérance Dimensionelle (mm):
106.10	Longueur de l'Hypoténuse (mm):
75.00	Longueur des Côtés (mm):

Propriétés optiques

±2	Tolérance Angulaire (arcmin):
Dielectric Mirror (400 - 750nm)	Traitement:
Legs - R _{avg} ≥98% @ 400 - 750nm (0 - 45°) R _{avg} ≥99% @ 400 - 750nm (0°)	Spécification du Traitement:
90.00	Déviatiion du Faisceau (°):
N-BK7	Substrat: 
40-20	Qualité de Surface:
400 - 750	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
Left-Handed	Orientation de l'Image:
1.25	Power (fringes) @ 632.8nm:
0.50	Irregularity (fringes) @ 632.8nm:

Conformité réglementaire

Conforme	RoHS 2015:
Visionner	Certificate of Conformance:
Conforme	Reach 235:

Description produit

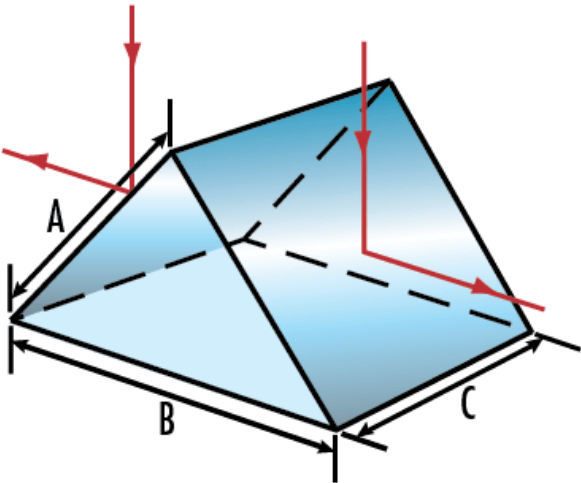
• Permettent de diviser l'image d'entrée en deux chemins séparés de 180°

• Réflectivité moyenne >99% sur 400 à 750 nm

• Options supplémentaires de [Prismes à Angle Droit](#) et de [Miroirs Spécialisés 90°](#) disponibles

Les Miroirs Spécialisés 90° Diélectriques à Large Bande TECHSPEC® sont constitués de prismes à angle droit dont les deux branches sont recouvertes d'un traitement diélectrique et dont l'hypoténuse n'est pas traitée. Les surfaces réfléchies forment un angle précis de 90°, idéal pour répartir une image provenant d'un seul objectif sur deux caméras différentes, ou pour combiner deux images sur une seule caméra. Ces miroirs sont disponibles dans une gamme de tailles allant de 5 à 75 mm et sont traités sur un substrat N-BK7. Les Miroirs Spécialisés 90° Diélectriques à Large Bande TECHSPEC® présentent une réflectivité supérieure à 99% de 400 à 750 nm, ce qui augmente la performance du système en réduisant la perte d'énergie par rapport aux miroirs standard traités de métal.

Informations techniques



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](#).
