

**TECHSPEC®**

## Miroir de Prisme à Angle Droit en N-BK7 Traité Aluminium Amélioré UV (Côtés Traités), 50 mm



Stock **#25-715** **1 In Stock**

€408<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€408,00 prix unitaire
Qté 6-25	€327,00 prix unitaire
Qté 26-49	€307,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

### Caractéristiques du produit

Right Angle Mirror **Type:**

### Propriétés physiques et mécaniques

Ouverture Utile CA (mm):

45.0

Tolérance Dimensionnelle (mm):

±0.1

Biseau:

Protective as needed

Ouverture Utile (%):

90.00

Longueur de l'Hypoténuse (mm):

70.70

Longueur des Côtés (mm):

50.00

## Propriétés optiques

Traitement:

Enhanced Aluminum (250-700nm)

Substrat:

[N-BK7](#)

Qualité de Surface:

40-20

Tolérance Angulaire (arcmin):

±2

Spécification du Traitement:

R<sub>avg</sub> >89% @ 250 - 450nm R<sub>avg</sub> >85% @ 250 - 700nm

Gamme de Longueur d'Onde (nm):

250 - 700

Type de Traitement:

Metal

Damage Threshold, Reference:

0.5 J/cm<sup>2</sup> @ 355nm, 10ns

Power (fringes) @ 632.8nm:

1.25

Irregularity (fringes) @ 632.8nm:

0.50

## Conformité réglementaire

RoHS 2015:

[Conforme](#)

Certificate of Conformance:

[Visionner](#)

Reach 247:

[Conforme](#)

## 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

- Divisent l'Image d'Entrée en Deux Chemins Séparés par 180°
- Variété de Tailles et Traitements Large Bande
- D'autres [Prismes à Angle Droit](#) sont Disponibles

Les Miroirs de Prisme à Angle Droit (Côtés Traités) TECHSPEC® sont construits à partir de prismes à angle droit possédant un traitement miroir sur les deux faces et une hypoténuse non traitée. Les surfaces miroir forment un angle précis à 90° qui est idéal pour séparer une image à partir d'un seul objectif sur deux caméras différentes, ou pour combiner deux images sur une seule caméra.

## Informations techniques



Stock No.	Coating	A	B	C
#49-412	Enhanced Aluminum (450-650nm)	5mm	7.1mm	5mm
#65-847	Protected Gold (700-10000nm)			
#21-185	Protected Silver (450-10000nm)			
#47-004	Enhanced Aluminum (450-650nm)	10mm	14.1mm	10mm
#47-237	Protected Gold (700-10000nm)			
#21-186	Protected Silver (450-10000nm)			
#49-413	Enhanced Aluminum (450-650nm)	15mm	21.2mm	15mm
#65-848	Protected Gold (700-10000nm)			
#21-187	Protected Silver (450-10000nm)			
#49-414	Enhanced Aluminum (450-650nm)	20mm	28.3mm	20mm
#65-849	Protected Gold (700-10000nm)			
#21-188	Protected Silver (450-10000nm)			
#47-005	Enhanced Aluminum (450-650nm)	25mm	35.4mm	25mm
#47-238	Protected Gold (700-10000nm)			
#21-189	Protected Silver (450-10000nm)			
#47-006	Enhanced Aluminum (450-650nm)	50mm	70.7mm	50mm
#47-239	Protected Gold (700-10000nm)			
#21-190	Protected Silver (450-10000nm)			
#47-309	Enhanced Aluminum (450-650nm)	75mm	106.1mm	75mm
#47-310	Protected Gold (700-10000nm)			
#21-191	Protected Silver (450-10000nm)			

