

[Afficher tous les 40 produits de la même famille.](#)

TECHSPEC®

# Miroir de Prisme à Angle Droit en N-BK7 Traité Aluminium Amélioré UV (Côtés Traités), 12,5 mm



Stock **#25-708** 3 In Stock

-

1

+

€145<sup>.00</sup>

AJOUTER AU PANIER

| Prix sur Quantité |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| Qté 1-5           | €145,00 prix unitaire            |
| Qté 6-25          | €116,00 prix unitaire            |
| Qté 26-49         | €108,00 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):

|                      |                                |
|----------------------|--------------------------------|
| 11.2                 |                                |
| ±0.1                 | Tolérance Dimensionelle (mm):  |
|                      |                                |
| Protective as needed | Biseau:                        |
|                      |                                |
| 90.00                | Ouverture Utile (%):           |
|                      |                                |
| 17.70                | Longueur de l'Hypoténuse (mm): |
|                      |                                |
| 12.50                | Longueur des Côtés (mm):       |

Propriétés optiques

|                                                                         |                                   |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Enhanced Aluminum (250-700nm)                                           | Traitement:                       |
| N-BK7                                                                   | Substrat: □                       |
|                                                                         |                                   |
| 40-20                                                                   | Qualité de Surface:               |
|                                                                         |                                   |
| ±2                                                                      | Tolérance Angulaire (arcmin):     |
|                                                                         |                                   |
| R <sub>avg</sub> >89% @ 250 - 450nm R <sub>avg</sub> >85% @ 250 - 700nm | Spécification du Traitement:      |
|                                                                         |                                   |
| 250 - 700                                                               | Gamme de Longueur d'Onde (nm):    |
|                                                                         |                                   |
| Metal                                                                   | Type de Traitement:               |
|                                                                         |                                   |
| 0.5 J/cm <sup>2</sup> @ 355nm, 10ns                                     | Damage Threshold, Reference: □    |
|                                                                         |                                   |
| 1.25                                                                    | Power (fringes) @ 632.8nm:        |
|                                                                         |                                   |
| 0.50                                                                    | Irregularity (fringes) @ 632.8nm: |

Conformité réglementaire

|           |                             |
|-----------|-----------------------------|
| Conforme  | RoHS 2015:                  |
|           |                             |
| Visionner | Certificate of Conformance: |
|           |                             |
| Conforme  | Reach 247:                  |

## 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) |      |         |      |
|           |                                |      |         |      |

