

TECHSPEC®

Miroir de Prisme à Angle Droit en N-BK7 Traité Aluminium Amélioré UV (Hypoténuse Traitée), 50 mm



Stock #24-186 **6 In Stock**

- 1 + €307⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

| Prix sur Quantité | |
|-------------------|----------------------------------|
| Qté 1-5 | €307,00 prix unitaire |
| Qté 6-25 | €246,00 prix unitaire |
| Qté 26-49 | €231,00 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

Biseau:

| | |
|--|--|
| Protective as needed | |
| 63.64 x45.00 | Ouverture Utile CA (mm): |
| ±0.1 | Tolérance Dimensionelle (mm): |
| 70.70 | Longueur de l'Hypoténuse (mm): |
| 50.00 | Longueur des Côtés (mm): |
| Propriétés optiques | |
| 0.25 - 0.7 | Gamme de Longueur d'Onde (µm): |
| Metal | Type de Traitement: |
| Enhanced Aluminum (250-700nm) | Traitement: |
| 250 - 700 | Gamme de Longueur d'Onde (nm): |
| N-BK7 | Substrat: <input type="checkbox"/> |
| ±2 | Tolérance Angulaire (arcmin): |
| R _{avg} >85% @ 250 - 700nm R _{avg} >89% @ 250 - 450nm | Spécification du Traitement: |
| 60-40 | Qualité de Surface: |
| 0.5 J/cm ² @ 355nm, 10ns | Damage Threshold, Reference: <input type="checkbox"/> |
| 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

- Réfléchissent la lumière à 90°
- Parfaits pour aligner le système

- Traitements aluminium amélioré, or protégé et argent protégé disponibles

Les Miroirs à Angle Droit (Hypoténuse Traitée) TECHSPEC® sont disponibles avec des traitements en aluminium amélioré, or protégé ou argent protégé. Ces traitements permettent une meilleure manipulation du composant, une durabilité accrue du traitement métallique et une protection contre l'oxydation avec peu d'impact sur la performance du traitement métallique. Les miroirs sont conçus avec un substrat N-BK7. Les miroirs à angle droit réfléchissent la lumière incidente à 90°, sont faciles à monter et sont essentiels dans de nombreux systèmes optiques. Les Miroirs à Angle Droit (Hypoténuse Traitée) TECHSPEC® sont idéaux pour les applications nécessitant un alignement de précision et des performances élevées.

Informations techniques



Image above shows light reflecting off the coated hypotenuse.

