

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

**TECHSPEC® Miroir à Angle Droit en N-BK7, 750 - 1100 nm (Hypoténuse Traitée), 20,0 mm**



Broadband Dielectric Coated Right Angle Mirrors

Stock **#87-400** **20+ In Stock**

⊖ 1 ⊕ €179<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité

Qté 1-5	€179,00 prix unitaire
Qté 6-25	€143,00 prix unitaire
Qté 26-49	€135,00 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**

90 **Ouverture Utile (%):**

**Tolérance Dimensionnelle (mm):**

±0.1

28.30 **Longueur de l'Hypoténuse (mm):**

20.00 **Longueur des Côtés (mm):**

## Propriétés optiques

Dielectric **Type de Traitement:**

Dielectric Mirror (750-1100nm) **Traitement:**

750 - 1100 **Gamme de Longueur d'Onde (nm):**

**Substrat:**   
**N-BK7**

±2 **Tolérance Angulaire (arcmin):**

**Spécification du Traitement:**  
Hypotenuse:  $R_{avg} > 98\%$  @ 750 - 1100nm (0 - 45°)  
 $R_{avg} > 99\%$  @ 750 - 1100nm (0°)

40-20 **Qualité de Surface:**

**Damage Threshold, By Design:**   
1 J/cm<sup>2</sup> @ 1064nm, 20ns, 20Hz

1.25 **Power (fringes) @ 632.8nm:**

0.50 **Irregularity (fringes) @ 632.8nm:**

## Conformité réglementaire

**Conforme** **RoHS 2015:**

**Conforme** **Reach 209:**

**Visionner** **Certificate of Conformance:**

## 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

- Réflexion supérieure à 98% sur de larges plages de longueurs d'onde
- Réflectivité élevée pour tous les états de polarisation
- Lumière réfléchi à 90°
- [Miroirs à Angle Droit au Traitement Métallique Standard](#) également disponibles

Les Miroirs 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 Miroirs 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.

;