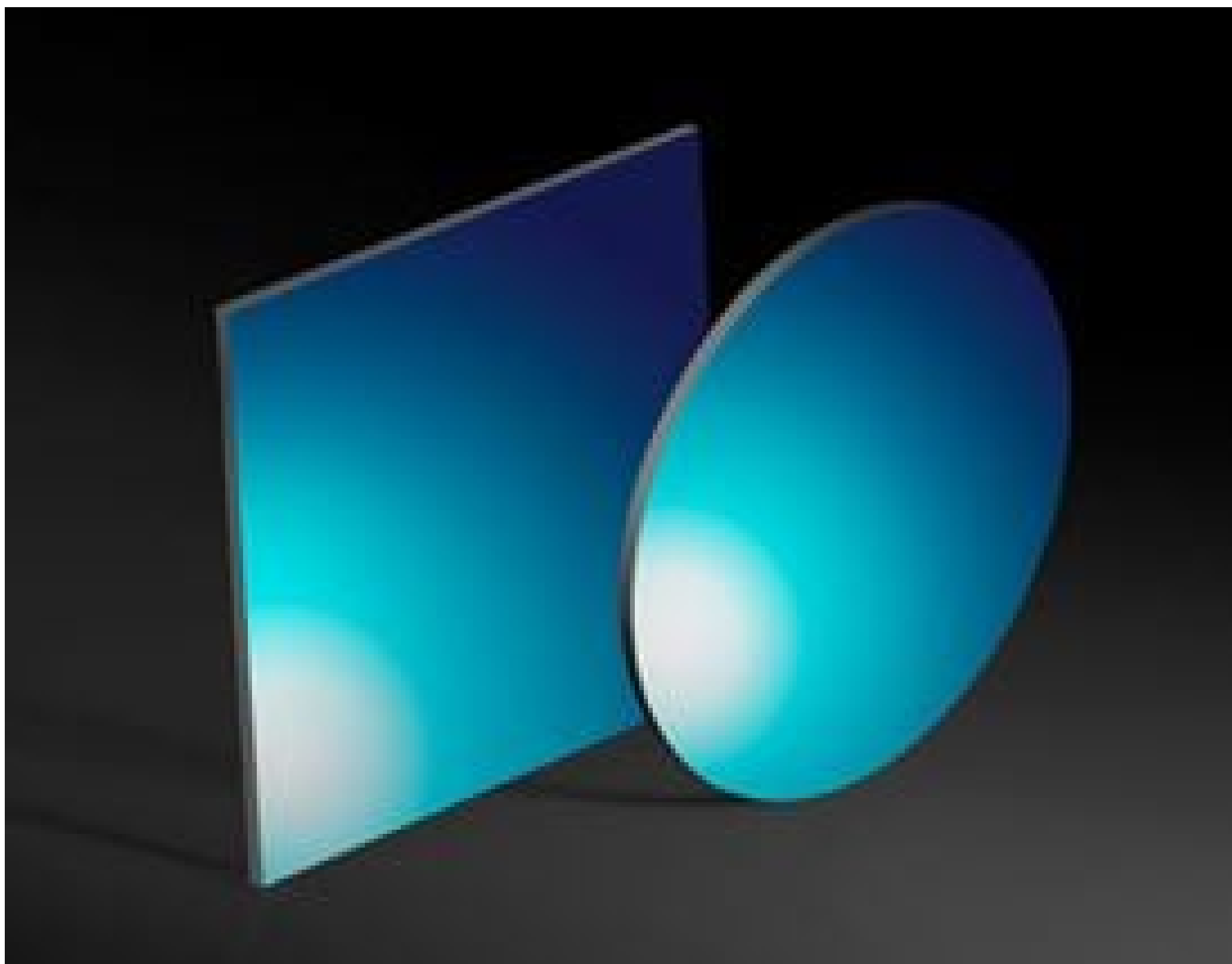


[Afficher tous les 7 produits de la même famille.](#)

## Miroir Ultra-Fin Traité Aluminium Protégé, 50 mm de dia., 0,1 mm d'épaisseur



Ultra-Thin First Surface Mirrors

Stock #70-092 **10 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €86<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

### Prix sur Quantité

Qté 1-10	€86,00 prix unitaire
Qté 11-49	€77,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

### Caractéristiques du produit

Flat Mirror **Type:**

### Propriétés physiques et mécaniques

50.00 ±0.25 **Diamètre (mm):**

0.10 ±0.01 **Épaisseur (mm):**

Ouverture Utile CA (mm):  
45.00

Bords:  
Cut

## Propriétés optiques

Type de Traitement:  
Metal

Traitement:  
Protected Aluminum (400-700nm)

Gamme de Longueur d'Onde (nm):  
400 - 700

Substrat:   
SCHOTT D 263®T eco

Spécification du Traitement:  
 $R_{avg} \geq 85\%$  @ 400 - 700nm @ 45° AOI

Qualité de Surface:  
80-50

## 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

- Substrats ultra-fins de 0,1 mm
- Traitement aluminium protégé pour une réflectivité élevée dans le spectre visible
- Idéales pour les applications sensibles au poids et à l'espace

Les Miroirs de Première Surface Ultra-Fins possèdent un substrat ultra-mince de 0,1 mm d'épaisseur avec un traitement en aluminium protégé pour une réflectivité  $\geq 85\%$  de 400 à 700 nm. Avec des substrats SCHOTT D263® T eco, ces miroirs offrent une grande résistance chimique, une durabilité environnementale, de strictes tolérances d'épaisseur et une faible variation d'épaisseur totale (TTV). Ces miroirs peuvent être fixés dans des systèmes à l'aide d'époxy ou d'adhésifs optiques, tels que les [Adhésifs Optiques Norland](#) ou le [Système Adhésif Milbond](#). Les Miroirs de Première Surface Ultra-Fins sont idéaux pour les applications de modification de la trajectoire du faisceau ou de la lumière nécessitant des optiques légères et compactes, telles que les dispositifs médicaux et diagnostiques portables.

**Remarque :** Ces Miroirs de Première Surface Ultra-Fins sont très fragiles et doivent être manipulés avec précaution.