

[Afficher tous les 125 produits de la même famille.](#)

TECHSPEC®

12,5 x 12,5mm Argent Protégé, Miroir de Première Surface $\lambda/4$



Stock **#49-191** 1 In Stock

-

1

+

€77^{.00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€77,00 prix unitaire
Qté 6-25	€61,50 prix unitaire
Qté 26-49	€58,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Type:

Flat Mirror

Propriétés physiques et mécaniques

Surface Arrière:

Commercial Polish

Dimensions (mm):

12.5 x 12.5

Tolérance Dimensionelle (mm):	
±0.25	
Biseau:	
Protective as needed	
Ouverture Utile (%):	
85	
Bords:	
Fine Ground	
Épaisseur (mm):	
2.00 ±0.25	
Longueur (mm):	
12.50	
Largeur (mm):	
12.50	

Propriétés optiques

Planéité de Surface (P-V):	
λ/4	
Substrat: ☐	
BOROFLOAT®	
Qualité de Surface:	
60-40	
Spécification du Traitement:	
R _{avg} >98% @450 - 800nm R _{avg} >98.5% @2000 - 10,000nm	
Traitement:	
Protected Silver (450-10000nm)	
Type de Traitement:	
Metal	
Gamme de Longueur d'Onde (µm):	
0.45 - 10	
Gamme de Longeur d'Onde (nm):	
450 - 10000	
Damage Threshold, Reference: ☐	
0.5 J/cm ² @532nm & 1064nm, 10ns	

Conformité réglementaire

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

Description produit

• Différentes tailles et formes disponibles

• Traitement métallique de précision

• [Contactez-nous](#) pour obtenir des tailles sur mesure

Les Miroirs de Première Surface *λ/4* TECHSPEC® sont dotés d'un traitement à haute réflectivité, déposé sur la surface avant du substrat en verre. La surface traitée doit être orientée de manière à réfléchir la lumière incidente. Les Miroirs de Première Surface *λ/4* TECHSPEC® sont proposés en formats circulaires, carrés et rectangulaires. Les miroirs de première surface sont extrêmement utiles pour les applications où le miroir doit être monté à 45° pour produire une déviation de 90° de la trajectoire optique. Ces miroirs de première surface se montent facilement dans une gamme de montures optiques pour faciliter l'intégration de l'application. Les miroirs sont disponibles avec des traitements d'aluminium amélioré, aluminium protégé, argent protégé et or protégé.

Remarque : Une gamme de montures spécifiquement compatibles avec les différents Miroirs de Première Surface TECHSPEC® est disponible sur les pages web des produits.

Coating Curves

Sur mesure

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](#).

Montures compatibles

