

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

TECHSPEC®

Miroir $\lambda/4$, Or Protégé, 50,8 mm de dia.



Stock **#25-740** 7 In Stock

-

1

+

€195^{,00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€195,00 prix unitaire
Qté 6-25	€156,00 prix unitaire
Qté 26-49	€146,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Flat Mirror

Type:

Propriétés physiques et mécaniques

50.80

Diamètre (mm):

4.00 ±0.25

Épaisseur (mm):

	Surface Arrière:
Commercial Polish	
	Biseau:
Protective as needed	
	Ouverture Utile (%):
90	
	Tolérance Dimensionnelle (mm):
+0.0/-0.25	

	Bords:
Fine Ground	

Propriétés optiques

	Gamme de Longueur d'Onde (µm):
0.7 - 10	

	Type de Traitement:
Metal	

	Traitement:
Protected Gold (700-10000nm)	

	Planéité de Surface (P-V):
λ/4	

	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
700 - 10000	

	Substrat: □
BOROFLOAT®	

	Spécification du Traitement:
R _{avg} >96% @ 700 - 2000nm R _{avg} >96% @ 2000 - 10,000nm	

	Qualité de Surface:
60-40	

	Damage Threshold, Reference: □
0.8 J/cm ² @ 1064nm, 10ns	

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

- 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.