

[Afficher tous les 100 produits de la même famille.](#)

TECHSPEC® Miroir Hors Axe, Aluminium Protégé 50 Å, 25,4 mm dia. x 127 mm EFL, 90°



Miroirs Paraboliques Hors Axe, Traités Aluminium

Stock **#37-227** FIN DE SÉRIE **2 In Stock**

[D'autres traitements](#)

⊖ 1 ⊕ €250⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité

Qté 1-5	€250,00 prix unitaire
Qté 6+	€225,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Off-Axis Parabolic Mirror **Type:**

Propriétés physiques et mécaniques

127.00 **Y Offset (mm):**

Diamètre (mm):

25.40 +0.0/-0.1

Rugosité de Surface (Angstroms):
<50 RMS

Propriétés optiques

Type de Traitement:
Metal

Traitement:
Protected Aluminum (400-2000nm)

Angle d'Offset (°):
90

Gamme de Longueur d'Onde (nm):
400 - 2000

Distance Focale EFL (mm):
127.00

Substrat:
Aluminum 6061-T6

Spécification du Traitement:
R_{avg} ≥85% @400 - 700nm
R_{avg} ≥97% @2,000 - 12,000nm

Tolérance Distance Focale (%):
±1

Distance Focale Parente PFL (mm):
63.5

Surface Figure, RMS:
λ/8

Qualité de Surface:
80-50

Radius of Curvature (mm):
127.00

Front d'Onde Réfléchi, RMS:
λ/4

Filetage & montage

Platines de Montage Compatibles:
[#47-111](#)

Conformité réglementaire

RoHS 2015:
Conforme

REACH 201:
Conforme

Certificate of Conformance:
[Visionner](#)

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

- Traitements en aluminium pour les spectres UV, visible et IR
- Variété de rugosités de surface, y compris 50 Å et 100 Å
- Options d'angles d'offset de 15°, 30°, 45°, 60° ou 90°
- Également disponibles : Miroirs Paraboliques Hors Axe avec Traitement en Or ou Argent

Les Miroirs Paraboliques Hors Axe TECHSPEC® Traités Aluminium sont une solution économique pour la focalisation de la lumière incidente avec une perte par dispersion minimale. Disponibles avec des traitements en aluminium amélioré ou protégé, ces miroirs offrent une réflectivité élevée de l'ultraviolet (UV) à l'infrarouge proche (IR). Ces miroirs avec traitement en aluminium sont fabriqués avec de multiples spécifications de rugosité de surface, offrant aux concepteurs le choix entre des miroirs à haute performance, à faible dispersion et des options plus sensibles aux coûts. Les Miroirs Paraboliques Hors Axe TECHSPEC® avec traitement en aluminium sont utilisés dans les systèmes optiques tels que les systèmes de Schlieren et de spectroscopie, ainsi que dans les systèmes laser pour focaliser les faisceaux laser. Pour une plus grande flexibilité d'intégration du système, des plaques de montage qui se vissent à la base de ces miroirs paraboliques hors axe sont disponibles.

Informations techniques

