

**TECHSPEC®**

## Miroir Parabolique Hors Axe, Aluminium Protégé, 100 □, 25,4 x 203,2 mm EFL, 90°



Stock #35-590 **CONTACT**

[D'autres traitements](#)

⊖ 1 ⊕ €192<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Qté 1-5

€192,00

Qté 6+

€173,00

Prix sur Quantité

[Demande de Devis](#)

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement



## SPÉCIFICATIONS

### Caractéristiques du produit

Type:

## Propriétés physiques et mécaniques

**Diamètre (mm):**  
25.40 +0.00/-0.38

**Rugosité de Surface (Angstroms):**  
<100 RMS

**Ouverture Utile (%):**  
90

**Y Offset (mm):**  
203.2

## Propriétés optiques

**Distance focale EFL (mm):**  
203.20

**Tolérance Distance focale (%):**  
±1

**Radius of Curvature (mm):**  
203.20

**Traitement:**  
Protected Aluminum (400-2000nm)

**Type de Traitement:**  
Metal

**Spécification du Traitement:**  
R<sub>avg</sub> ≥85% @ 400 - 700nm  
R<sub>avg</sub> ≥97% @ 2,000 - 12,000nm

**Angle d'Offset (°):**  
90

**Distance focale Parente PFL (mm):**  
101.6

**Surface Figure, RMS:**  
λ/4

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

**Qualité de Surface:**  
80-50

**Substrat:**  
Aluminum 6061-T6

**Front d'Onde Réfléchi, RMS:**  
λ/2

## Filetage & montage

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

## Conformité réglementaire

**RoHS 2015:**  
[Conforme](#)

**Certificate of Conformance:**  
[Visionner](#)

**REACH 241:**  
[Conforme](#)

## 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 enrichi 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

