

[Afficher tous les 16 produits de la même famille.](#)

**TECHSPEC®**

## Miroir Parabolique Hors Axe, Traitement Diélectrique pour 532 nm, 25,4 mm de dia. x 50,8 mm EFL



TECHSPEC® Laser Line Coated Off-Axis Parabolic (OAP) Mirrors

Stock **#15-346** **4 In Stock**

[D'autres traitements](#)

⊖ 1 ⊕ €355.<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

| Prix sur Quantité |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| Qté 1-5           | €355,00 prix unitaire            |
| Qté 6-10          | €319,00 prix unitaire            |
| Qté 11-25         | €301,00 prix unitaire            |
| Need More?        | <a href="#">Demande de Devis</a> |

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

### Caractéristiques du produit

Off-Axis Parabolic Mirror **Type:**

### Propriétés physiques et mécaniques

|                 |   |
|-----------------|---|
| 50.8            | <b>Y Offset (mm):</b>                   |
| 25.40 +0.0/-0.1 | <b>Diamètre (mm):</b>                   |
| 90              | <b>Ouverture Utile (%):</b>             |
| <50 RMS         | <b>Rugosité de Surface (Angstroms):</b> |

## Propriétés optiques

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Dielectric                      | <b>Type de Traitement:</b>                |
| Dielectric Mirror (532nm)       | <b>Traitement:</b>                        |
| 90                              | <b>Angle d'Offset (°):</b>                |
| 532                             | <b>Gamme de Longueur d'Onde (nm):</b>     |
| 50.80                           | <b>Distance focale EFL (mm):</b>          |
| Aluminum 6061-T6                | <b>Substrat:</b> <input type="checkbox"/> |
| R <sub>avg</sub> >99.5% @ 532nm | <b>Spécification du Traitement:</b>       |
| ±1                              | <b>Tolérance Distance focale (%):</b>     |
| 25.4                            | <b>Distance focale Parente PFL (mm):</b>  |
| λ/8                             | <b>Surface Figure, RMS:</b>               |
| 60-40                           | <b>Qualité de Surface:</b>                |
| 50.80                           | <b>Radius of Curvature (mm):</b>          |
| λ/4                             | <b>Front d'Onde Réfléchi, RMS:</b>        |

## Filetage & montage

|         |   |
|---------|---|
| #47-111 | <b>Platines de Montage Compatibles:</b> |
|---------|---|

## Conformité réglementaire

|           |                                    |
|-----------|------------------------------------|
| Conforme  | <b>RoHS 2015:</b>                  |
| Visionner | <b>Certificate of Conformance:</b> |
| Conforme  | <b>Reach 250:</b>                  |

## 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 Diélectriques Raie Laser pour 532 et 1064 nm
- Idéaux pour collimater ou focaliser la lumière laser Nd:YAG
- Réflectivité > 99,5% aux longueurs d'onde de conception Nd:YAG
- Également disponibles : [Miroirs Paraboliques Hors Axe avec Traitement Métallique](#)

Les Miroirs Paraboliques Hors Axe Traités Raie Laser TECHSPEC® sont constitués de substrats en aluminium tourné au diamant et recouverts d'un traitement diélectrique pour une réflexion élevée à des raies laser de 532 ou 1064 nm. Ces traitements diélectriques à haute réflectivité sont conçus pour les applications laser qui exigent des performances supérieures à celles que peuvent offrir les optiques à traitement métallique. Des tailles impériales standard sont disponibles avec plusieurs options de focales, et des plaques de montage avec des trous perpendiculaires à l'axe optique sont également disponibles pour une intégration sur banc. Les Miroirs Paraboliques Hors Axe Traités Raie Laser TECHSPEC® sont idéaux pour une utilisation avec la fondamentale ou la seconde harmonique des lasers Nd:YAG pour collimater ou focaliser la lumière laser. Veuillez nous contacter si votre application nécessite l'un de nos [Miroirs Paraboliques Hors Axe](#) standard avec un traitement raie laser.

## Informations techniques

532nm 45°



1064nm 45°

