

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

## Lame à Retard $\lambda/2$ d'Ordre Multiple en Quartz, 25,4 mm dia., 1064 nm



Stock **#43-703** **9 In Stock**

- 1 + €354.<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

### Prix sur Quantité

Qté 1-5	€354,00 prix unitaire
Qté 6+	€286,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

### Caractéristiques du produit

Crystalline Waveplate **Type:**

### Propriétés physiques et mécaniques

15.00 **Ouverture Utile CA (mm):**

25.40 +0.00/-0.25 **Diamètre (mm):**

7.80 +0.00/-0.25      **Épaisseur (mm):**

Crystalline      **Construction:**

<3      **Parallélisme (arcsec):**

## Propriétés optiques

Laser V-Coat (1064nm)      **Traitement:**

1064      **Longueur d'Onde de Conception DWL (nm):**

Crystal Quartz      **Substrat:** □

$\lambda/2$       **Retard:**

10-5      **Qualité de Surface:**

$\lambda/10$  for central 80% of clear aperture      **Front d'Onde Transmis, P-V:**

$\pm\lambda/200$       **Tolérance de Retard:**

0.0015      **Coefficient de Température ( $\lambda^\circ\text{C}$ ):**

3.5 J/cm<sup>2</sup> @ 1064nm, 10ns      **Damage Threshold, By Design:** □

Multiple Order      **Ordre de Retard:**

## Conformité réglementaire

[Conforme](#)      **RoHS 2015:**

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

[Conforme](#)      **Reach 240:**

## Description produit

- Lames à retard d'ordre zéro et d'ordre multiple
- Retard de  $\lambda/4$  et de  $\lambda/2$
- Montées dans une cellule en aluminium noir anodisé
- Les [Lames à Retard en Polymère d'Ordre Zéro](#) sont également disponibles

Les Lames à Retard (Lames d'Onde) en Quartz sont disponibles à ordre multiple ou à ordre zéro. Ces Lames à Retard sont très bien adaptées à toute une gamme d'applications. Les lames à ordre multiple sont parfaites pour les applications où la longueur d'onde dévie de moins de  $\pm 1\%$  de la longueur d'onde de conception de la lame. Pour les applications ayant un écart de plus de  $\pm 1\%$ , les lames d'ordre zéro sont recommandées en raison de l'accroissement de leur bande passante et d'une sensibilité plus faible aux changements de température. Les Lames à Retard en Quartz ont l'axe rapide marqué sur le bord de la monture pour faciliter l'intégration dans des systèmes.

**LASER OPTICS** MADE BY EDMUND OPTICS® [LEARN MORE](#)

## Informations techniques

