

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

## Lame à Retard $\lambda/4$ d'Ordre Multiple en Quartz, 12,7 mm dia., 1064 nm



Stock **#85-078** **1 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €286<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€286,00 prix unitaire
Qté 6+	€231,00 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

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

12.70 +0.00/-0.25 **Diamètre (mm):**

6.40 +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:**

$\lambda/4$  **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



