

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

Lame à Retard $\lambda/2$ d'Ordre Zéro en Quartz, 12,7 mm dia., 1064 nm



Stock **#85-045** **CONTACT**

- 1 + €472⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité

Qté 1+	€472,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

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:** □

$\lambda/2$ **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:**

0.0001 **Coefficient de Température ($\lambda^\circ\text{C}$):**

3.5 J/cm² @ 1064nm, 10ns **Damage Threshold, By Design:** □

0 **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

