

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

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

Stock #85-029 **10 In Stock**- 1 + €472^{.00}**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:

Parallélisme (arcsec):

<3

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:

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

$\pm\lambda/200$

Tolérance de Retard:

0.0001

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

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

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

