

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

Lame à Retard $\lambda/4$ d'Ordre Zéro en Quartz, 50,8 mm dia., 1550 nm



Stock #16-892 [CONTACT](#)

- 1 + €1.790⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€1.790,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Crystalline Waveplate **Type:**
Air Spaced **Configuration:**

Propriétés physiques et mécaniques

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

50.80 +0.00/-0.25 **Diamètre (mm):**

6.00 +0.00/-0.25 **Épaisseur (mm):**

Crystalline **Construction:**

<3 **Parallélisme (arcsec):**

Propriétés optiques

Laser V-Coat (1550nm) **Traitement:**

1550 **Longueur d'Onde de Conception DWL (nm):**

Crystal Quartz **Substrat:**

$\lambda/4$ **Retard:**

20-10 **Qualité de Surface:**

< $\lambda/8$ @ 632.8 nm **Front d'Onde Transmis, P-V:**

$\pm\lambda/300$ **Tolérance de Retard:**

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

$R_{\text{rms}} < 0.2\%$ @ on each surface **Spécification du Traitement:**

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

0 **Ordre de Retard:**

Conformité réglementaire

[Conforme](#) **RoHS 2015:**

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

[Conforme](#) **Reach 247:**

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



