

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

Lame à Retard $\lambda/2$ d'Ordre Zéro en Quartz, 50,8 mm dia., 1064 nm



Stock #26-734 **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

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

50.80 +0.00/-0.25 **Diamètre (mm):**

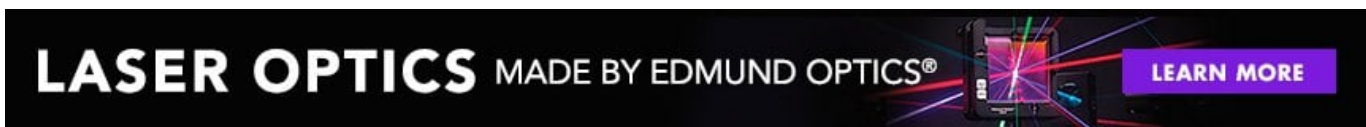
| | |
|--|--|
| 6.00 +0.00/-0.25 | Épaisseur (mm): |
| Crystalline | Construction: |
| <3 | Parallélisme (arcsec): |
| Propriétés optiques | |
| Laser V-Coat (1064nm) | Traitement: |
| 1064 | Longueur d'Onde de Conception DWL (nm): |
| Crystal Quartz | Substrat: <input type="checkbox"/> |
| $\lambda/2$ | Retard: |
| 20-10 | Qualité de Surface: |
| $\lambda/8$ @ 632.8nm | Front d'Onde Transmis, P-V: |
| $\pm\lambda/300$ | Tolérance de Retard: |
| 0.0001 | Coefficient de Température ($\lambda/^\circ\text{C}$): |
| $R_{\text{abs}} < 0.2\%$ @ on each surface | Spécification du Traitement: |
| $>10 \text{ J/cm}^2$ @ 1064 nm, 10ns | Damage Threshold, By Design: <input type="checkbox"/> |
| 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.



Informations techniques

