

[Afficher tous les 30 produits de la même famille.](#)

## Lames à Retard $\lambda/2$ Haute Énergie, 12,7 mm de dia., 1030 nm



High Energy Quartz Waveplates

Stock **#25-451** **1 In Stock**

-

1

+

€499<sup>00</sup>

AJOUTER AU PANIER

| Prix sur Quantité |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| Qté 1-10          | €499,00 prix unitaire            |
| Qté 11+           | €411,00 prix unitaire            |
| Need More?        | <a href="#">Demande de Devis</a> |

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

| Caractéristiques du produit        |                          |
|------------------------------------|--------------------------|
| High Energy Waveplate              | Type:                    |
| Propriétés physiques et mécaniques |                          |
| 8.0                                | Ouverture Utile CA (mm): |
| 12.70                              | Diamètre (mm):           |

|                                            |                                                             |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| +0/-0.2                                    | Tolérance Dimensionelle (mm):                               |
|                                            | Construction:<br>Optically Bonded on UVFS (C7980) Substrate |
| <3                                         | Parallélisme (arcsec):                                      |
| Propriétés optiques                        |                                                             |
| R <sub>avg</sub> <0.3%                     | Traitement:                                                 |
| 1030                                       | Longueur d'Onde de Conception DWL (nm):                     |
| Crystalline Quartz                         | Substrat: <input type="checkbox"/>                          |
| $\lambda/2$                                | Retard:                                                     |
| 20-10                                      | Qualité de Surface:                                         |
| < $\lambda/10$ @ 632.8nm                   | Front d'Onde Transmis, P-V:                                 |
| $\lambda/300$ @ 20°C                       | Tolérance de Retard:                                        |
| >20 J/cm <sup>2</sup> @ 1064nm, 10ns, 10Hz | Damage Threshold, By Design: <input type="checkbox"/>       |
| 1                                          | Ordre de Retard:                                            |
| Filetage & montage                         |                                                             |
| 6 ±0.2                                     | Épaisseur de Monture (mm):                                  |
| Conformité réglementaire                   |                                                             |
| Conforme                                   | RoHS 2015:                                                  |
| Visionner                                  | Certificate of Conformance:                                 |
| Conforme                                   | Reach 247:                                                  |

## Description produit

- Seuil de dommage jusqu'à plus de 20 J/cm² à 1064 nm
  - Retard de  $\lambda/4$  ou  $\lambda/2$
  - Monture anodisée noire en aluminium
- Les Lames à Retard (Lames d'Onde) en Quartz Haute Énergie sont disponibles dans les versions de retard de  $\lambda/4$  et  $\lambda/2$  pour les longueurs d'onde laser distinctes de l'UV au NIR et peuvent supporter des densités d'énergie jusqu'à >20 J/cm 2 à 1064 nm. Un grand angle d'acceptation et une large gamme de températures de fonctionnement permettent d'intégrer ces lames à retard dans des applications en environnement difficile. Les Lames à Retard en Quartz Haute Énergie sont montées dans un boîtier en aluminium anodisé noir pour une identification et une intégration faciles du système.