

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

Lames à Retard $\lambda/4$ Haute Énergie, 12,7 mm de dia., 1064 nm



High Energy Quartz Waveplates

Stock **#25-454** **3 In Stock**

-

1

+

€499⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-10	€499,00 prix unitaire
Qté 11+	€411,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

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):

Tolérance Dimensionelle (mm):		+0/-0.2
Construction:		Optically Bonded on UVFS (C7980) Substrate
Parallélisme (arcsec):		<3
Propriétés optiques		
Traitement:		R _{avg} <0.3%
Longueur d'Onde de Conception DWL (nm):		1064
Substrat: 		Crystalline Quartz
Retard:		$\lambda/4$
Qualité de Surface:		20-10
Front d'Onde Transmis, P-V:		< $\lambda/10$ @ 632.8nm
Tolérance de Retard:		$\lambda/300$ @ 20°C
Damage Threshold, By Design: 		>20 J/cm ² @ 1064nm, 10ns, 10Hz
Ordre de Retard:		1
Filetage & montage		
Épaisseur de Monture (mm):		6 ±0.2
Conformité réglementaire		
RoHS 2015:		Conforme
Certificate of Conformance:		Visionner
Reach 247:		Conforme

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.