

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

Lames à Retard Haute Énergie, dia. 25,4mm, 780 nm, $\lambda/4$



High Energy Quartz Waveplates

Stock **#39-172** [CONTACT](#)

-

1

+

€655⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-10	€655,00 prix unitaire
Qté 11+	€610,00 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	
18.0	Ouverture Utile CA (mm):
25.40	Diamètre (mm):

	Tolérance Dimensionelle (mm):
+0/-0.2	
	Construction:
Optically Bonded on UVFS (C7980) Substrate	

	Parallélisme (arcsec):
<3	

Propriétés optiques

	Traitement:
R _{avg} <0.2%	
	Longueur d'Onde de Conception DWL (nm):
780	

	Substrat: ☐
Crystalline Quartz	
	Retard:
<i>N</i> /4	

	Qualité de Surface:
20-10	
	Front d'Onde Transmis, P-V:
< <i>N</i> /10 @ 632.8nm	

	Tolérance de Retard:
<i>N</i> /300 @ 20°C	
	Damage Threshold, By Design: ☐
>20 J/cm ² @ 1064nm, 10ns, 10Hz	

	Ordre de Retard:
1st	

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 *N*/4 ou *N*/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 *N*/4 et *N*/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.