

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

Lames à Retard Haute Énergie, dia. 25,4mm, 1064 nm, $\lambda/4$



High Energy Quartz Waveplates

Stock **#39-178** **2 In Stock**

-

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):

+0/-0.2	Tolérance Dimensionelle (mm):
	Construction: Optically Bonded on UVFS (C7980) Substrate
<3	Parallélisme (arcsec):
Propriétés optiques	
R _{avg} <0.2%	Traitement:
1064	Longueur d'Onde de Conception DWL (nm):
Crystalline Quartz	Substrat: ☐
<i>N</i> /4	Retard:
20-10	Qualité de Surface:
< <i>N</i> /10 @ 632.8nm	Front d'Onde Transmis, P-V:
<i>N</i> /300 @ 20°C	Tolérance de Retard:
>20 J/cm ² @ 1064nm, 10ns, 10Hz	Damage Threshold, By Design: ☐
1st	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 *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/cm² 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.