

Lames à Retard Haute Énergie, dia. 25,4mm, 1550 nm, $\lambda/2$



High Energy Quartz Waveplates

Stock **#39-181** **1 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

SPÉCIFICATIONS

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):
Optically Bonded on UVFS (C7980) Substrate	Construction:
<3	Parallélisme (arcsec):
Propriétés optiques	
R _{avg} <0.2%	Traitement:
1550	Longueur d'Onde de Conception DWL (nm):
Crystalline Quartz	Substrat: ☐
$\lambda/2$	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 ² @ 1064nm, 10ns, 10Hz	Damage Threshold, By Design: ☐
0	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.