

Lame à Retard $\lambda/2$ d'Ordre Zéro en Quartz, 25,4 mm dia., 1030 nm



Stock **#16-889** CONTACT

-

1

+

€512^{,94}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€512,94 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ

 Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

SPÉCIFICATIONS

Caractéristiques du produit

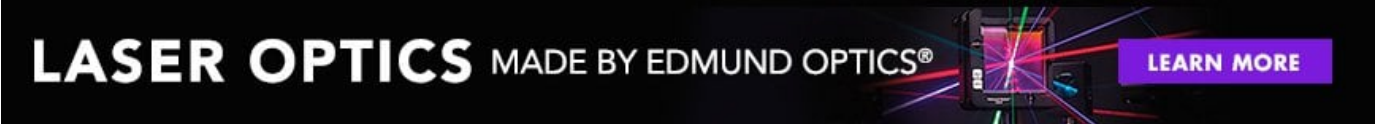
Crystalline Waveplate	Type:
Air Spaced	Configuration:

Propriétés physiques et mécaniques

20.0	Ouverture Utile CA (mm):
25.40 +0.00/-0.25	Diamètre (mm):
6.00 +0.00/-0.25	Épaisseur (mm):
Crystalline	Construction:
<3	Parallélisme (arcsec):
Propriétés optiques	
Laser V-Coat (1030nm)	Traitement:
1030	Longueur d'Onde de Conception DWL (nm):
Crystal Quartz	Substrat: ☐
$\lambda/2$	Retard:
20-10	Qualité de Surface:
< $\lambda/10$ @ 632.8 nm	Front d'Onde Transmis, P-V:
$\pm\lambda/300$	Tolérance de Retard:
0.0001	Coefficient de Température ($\lambda/^{\circ}\text{C}$):
$R_{\text{abs}} < 0.2\%$ @ on each surface	Spécification du Traitement:
>10 J/cm ² @ 1064 nm, 10ns	Damage Threshold, By Design: ☐
0	Ordre de Retard:
Conformité réglementaire	
Conforme	RoHS 2015:
Visionner	Certificate of Conformance:
Conforme	Reach 247:

DESCRIPTION PRODUIT

- Lames à retard d'ordre zéro et d'ordre multiple
 - Retard de $\lambda/4$ et de $\lambda/2$
 - Montées dans une cellule en aluminium noir anodisé
 - Les [Lames à Retard en Polymère d'Ordre Zéro](#) sont également disponibles
- Les Lames à Retard (Lames d'Onde) en Quartz sont disponibles à ordre multiple ou à ordre zéro. Ces Lames à Retard sont très bien adaptées à toute une gamme d'applications. Les lames à ordre multiple sont parfaites pour les applications où la longueur d'onde dévie de moins de $\pm 1\%$ de la longueur d'onde de conception de la lame. Pour les applications ayant un écart de plus de $\pm 1\%$, les lames d'ordre zéro sont recommandées en raison de l'accroissement de leur bande passante et d'une sensibilité plus faible aux changements de température. Les Lames à Retard en Quartz ont l'axe rapide marqué sur le bord de la monture pour faciliter l'intégration dans des systèmes.



INFORMATIONS TECHNIQUES

