

λ/4 920-1240nm, lame Achromatique de Précision



Stock **#49-235** 1 In Stock

-

1

+

€1.250⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€1.250,00 prix unitaire
Qté 6+	€1.110,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

i Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit	
Achromatic Waveplate	Type:
Propriétés physiques et mécaniques	
10.16	Ouverture Utile CA (mm):
25.40	Diamètre (mm):

6.35 ±0.508	Épaisseur (mm):
±0.127	Tolérance Dimensionelle (mm):
Birefringent Polymer Stack	Construction:
Propriétés optiques	
N-BK7	Substrat: ☐
0.5	Réflexion (%):
λ/4	Retard:
40-20	Qualité de Surface:
λ/4 @ 632.8nm	Front d'Onde Transmis, P-V:
λ/100	Tolérance de Retard:
1.00	Déviation de Faisceau (arcmin):
920 - 1240	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
500 W/cm²	Damage Threshold, By Design: ☐

Filetage & montage	
6.35	Épaisseur de Monture (mm):
Environnement & durabilité	
-20 to +50	Température d'Utilisation (°C):
Conformité réglementaire	
Conforme	RoHS 2015:
Visionner	Certificate of Conformance:
Conforme	REACH 241:

Description produit

- Large bande spectrale
- Précision de retard de λ/100
- Retard de λ/4 et de λ/2

Les Lames à Retard (Lames d'Onde) Achromatiques de Précision se composent d'une couche de polymère comprise entre deux fenêtres de précision en BK7. Elles sont disponibles avec un retard standard de λ/4 et un retard en option de λ/2 pour les longueurs d'onde habituelles du visible et du proche infrarouge. Ces lames à retard procureront un retard inférieur à 1% à un angle d'incidence de ±10°. Chaque lame achromatique de précision est montée dans un anneau en métal où l'axe rapide est clairement indiqué.

Informations techniques

