

$\lambda/2$ 735-985nm, lame Achromatique de Précision



Stock #49-229 **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

ⓘ 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):**

Épaisseur (mm):
6.35 ±0.508

Tolérance Dimensionnelle (mm):
±0.127

Construction:
Birefringent Polymer Stack

Propriétés optiques

Substrat:
N-BK7

Réflexion (%):
0.5

Retard:
λ/2

Qualité de Surface:
40-20

Front d'Onde Transmis, P-V:
λ/4 @ 632.8nm

Tolérance de Retard:
λ/100

Déviatoin de Faisceau (arcmin):
1.00

Gamme de Longueur d'Onde (nm):
735 - 985

Damage Threshold, By Design:
500 W/cm²

Filetage & montage

Épaisseur de Monture (mm):
6.35

Environnement & durabilité

Température d'Utilisation (°C):
-20 to +50

Conformité réglementaire

RoHS 2015:
Conforme

Certificate of Conformance:
Visionner

REACH 241:
Conforme

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

