

## $\lambda/2$ 485-630nm, lame Achromatique de Précision



Stock #49-227 **1 In Stock**

- 1 + €1.250<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€1.250,00 prix unitaire
Qté 6+	€1.110,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

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

Déviaton de Faisceau (arcmin):  
1.00

Gamme de Longueur d'Onde (nm):  
485 - 630

Damage Threshold, By Design:   
500 W/cm<sup>2</sup>

## 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

