

[Afficher tous les 18 produits de la même famille.](#)

## 670nm, $\lambda/4$ , lame d'Onde de Précision d'Ordre Zéro



Stock #49-221 **2 In Stock**

- 1 + €755<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€755,00 prix unitaire
Qté 6+	€600,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

### Caractéristiques du produit

Polymer Waveplate **Type:**

### Propriétés physiques et mécaniques

10.16 **Ouverture Utile CA (mm):**

25.40	Diamètre (mm):
±0.508	Tolérance Épaisseur (mm):
±0.127	Tolérance Dimensionnelle (mm):

Birefringent Polymer Stack	Construction:
----------------------------	---------------

## Propriétés optiques

670	Longueur d'Onde de Conception DWL (nm):
-----	---

Polymer Film on <a href="#">N-BK7</a>	Substrat: <input type="checkbox"/>
---------------------------------------	------------------------------------

0.5	Réflexion (%):
-----	----------------

$\lambda/4$	Retard:
-------------	---------

40-20	Qualité de Surface:
-------	---------------------

$\leq N5 @ 632.8nm$	Front d'Onde Transmis, RMS:
---------------------	-----------------------------

$\lambda/350$	Tolérance de Retard:
---------------	----------------------

1.00	Déviation de Faisceau (arcmin):
------	---------------------------------

500 W/cm <sup>2</sup>	Damage Threshold, By Design: <input type="checkbox"/>
-----------------------	---

0	Ordre de Retard:
---	------------------

## Filetage & montage

6.35	Épaisseur de Monture (mm):
------	----------------------------

## Environnement & durabilité

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

## Conformité réglementaire

<a href="#">Conforme</a>	RoHS 2015:
--------------------------	------------

<a href="#">Visionner</a>	Certificate of Conformance:
---------------------------	-----------------------------

<a href="#">Conforme</a>	REACH 241:
--------------------------	------------

## Description produit

- Retard de  $\lambda/4$  et de  $\lambda/2$
- Excellent champ de vision angulaire
- Polymère biréfringent

Les Lames à Retard (Lames d'Onde) de Précision d'Ordre Zéro se composent de feuilles de polymère laminées biréfringentes soigneusement alignées entre des fenêtres de précision en N-BK7. Elles sont disponibles avec un retard standard de  $\lambda/4$  et un retard en option de  $\lambda/2$  pour les longueurs d'onde habituelles du visible et du proche infrarouge. Ces lames à retard en polymère offrent un excellent champ de vision angulaire du fait d'être de réels retardateurs d'ordre zéro. Ils procureront ainsi un retard inférieur à 1% à un angle d'incidence de  $\pm 10^\circ$ . Chaque lame à retard est montée dans un anneau en métal où l'axe rapide est clairement indiqué.