

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

## 800nm, $\lambda/4$ , lame d'Onde de Précision d'Ordre Zéro



Stock #49-223 **1 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	<b>Diamètre (mm):</b>
±0.508	<b>Tolérance Épaisseur (mm):</b>
±0.127	<b>Tolérance Dimensionnelle (mm):</b>

Birefringent Polymer Stack	<b>Construction:</b>
----------------------------	----------------------

## Propriétés optiques

800	<b>Longueur d'Onde de Conception DWL (nm):</b>
-----	------------------------------------------------

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

0.5	<b>Réflexion (%):</b>
-----	-----------------------

$\lambda/4$	<b>Retard:</b>
-------------	----------------

40-20	<b>Qualité de Surface:</b>
-------	----------------------------

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

$\lambda/350$	<b>Tolérance de Retard:</b>
---------------	-----------------------------

1.00	<b>Déviation de Faisceau (arcmin):</b>
------	----------------------------------------

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

0	<b>Ordre de Retard:</b>
---	-------------------------

## Filetage & montage

6.35	<b>Épaisseur de Monture (mm):</b>
------	-----------------------------------

## Environnement & durabilité

-20 to +50	<b>Température d'Utilisation (°C):</b>
------------	----------------------------------------

## Conformité réglementaire

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

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

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

## 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.