

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

532nm, $\lambda/4$, Lame d'Onde de Précision d'Ordre Zéro



Stock **#49-219** 2 In Stock

-

1

+

€755⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€755,00 prix unitaire
Qté 6+	€600,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Type:

Polymer Waveplate

Propriétés physiques et mécaniques

Ouverture Utile CA (mm):

10.16

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

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

Propriétés optiques

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

Polymer Film on N-BK7	Substrat: ☐
-----------------------	------------------------------------

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

λ/4	Retard:
-----	---------

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

≤λ/5 @ 632.8nm	Front d'Onde Transmis, RMS:
----------------	-----------------------------

λ/350	Tolérance de Retard:
-------	----------------------

1.00	Déviati
------	---------

500 W/cm²	Damage Threshold, By Design: ☐
-----------	---

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

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

- Retard de λ/4 et de λ/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 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 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 ±10°. Chaque lame à retard est montée dans un anneau en métal où l'axe rapide est clairement indiqué.