

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

830nm, $\lambda/2$, lame d'Onde de Précision d'Ordre Zéro



Stock #49-215 **3 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

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

| | |
|-----|--|
| 830 | Longueur d'Onde de Conception DWL (nm): |
|-----|--|

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

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

| | |
|-------------|----------------|
| $\lambda/2$ | Retard: |
|-------------|----------------|

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

| | |
|----------------------------|------------------------------------|
| $\leq \lambda/5$ @ 632.8nm | Front d'Onde Transmis, RMS: |
|----------------------------|------------------------------------|

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

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

| | |
|-----------------------|--|
| 500 W/cm ² | 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

| | |
|--------------------------|-------------------|
| Conforme | RoHS 2015: |
|--------------------------|-------------------|

| | |
|---------------------------|------------------------------------|
| Visionner | Certificate of Conformance: |
|---------------------------|------------------------------------|

| | |
|--------------------------|-------------------|
| Conforme | 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.