

[Afficher tous les 8 produits de la même famille.](#)

## Lame à Retard Grand Angle $\lambda/4$ , 25,4 mm de Dia., 1550 nm



Stock #29-819 **1 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €2.130<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité

Qté 1+	€2.130,00 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

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

25.40 **Diamètre (mm):**

+/- 0.13 **Tolérance Dimensionnelle (mm):**

## Propriétés optiques

±30 **Angle d'Incidence (°):**

1550 **Longueur d'Onde de Conception DWL (nm):**

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

0.5 **Réflexion (%):**

$\lambda/4$  **Retard:**

60-40 **Qualité de Surface:**

$\leq \lambda/2$  @ 632.8nm **Front d'Onde Transmis, RMS:**

$\leq \lambda/250$  @ 0 deg AOI,  $\lambda/200$  at 30 deg **Tolérance de Retard:**

$\leq 1$  arcmin **Déviatiion de Faisceau (arcmin):**

## Filetage & montage

6.35 **Épaisseur de Monture (mm):**

## Environnement & durabilité

0 - 40 **Température d'Utilisation (°C):**

## Conformité réglementaire

**Conforme** **RoHS 2015:**

**Visionner** **Certificate of Conformance:**

**Conforme** **REACH 241:**

## Description produit

- Tolérances de retard jusqu'à  $\lambda/250$ , AOI jusqu'à 30°
- Construction en polymère laminé d'ordre presque zéro
- Idéales pour les applications avec de grands angles d'acceptance

Les Lames à Retard Grand Angle sont conçues pour accepter une large gamme d'angles d'entrée, jusqu'à 30° AOI, avec un décalage de retard minimal à des angles d'incidence non nuls. Ces lames à retard sont disponibles avec des longueurs d'onde visibles ou NIR de 532, 633, 1064 ou 1550 nm et avec des valeurs de retard  $\lambda/2$  ou  $\lambda/4$ . Présentant des précisions de retard  $\leq \lambda/250$  quart d'onde et  $\leq \lambda/100$  demi-onde au centre, ces lames à retard sont idéales pour les applications nécessitant une faible sensibilité à l'AOI. Les Lames à Retard Grand Angle ne sont pas montées et sont constituées d'un polymère biréfringent sur un substrat N-BK7 et recouvertes d'un traitement BBAR.

**Remarque :** L'axe rapide est marqué par une ligne.