

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

Lame à Retard Grand Angle $\lambda/2$, 25,4 mm de Dia., 532 nm



Stock #29-812 **1 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €2.130⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité

Qté 1+	€2.130,00 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

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

25.40 **Diamètre (mm):**

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

Propriétés optiques

±30 **Angle d'Incidence (°):**

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

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

0.5 **Réflexion (%):**

$\lambda/2$ **Retard:**

60-40 **Qualité de Surface:**

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

$\leq \lambda/250$ @ 0 deg AOI, $\lambda/100$ at 30 deg **Tolérance de Retard:**

≤ 1 arcmin **Déviation 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.