

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

Lame à Retard Grand Angle $\lambda/2$, 25,4 mm de Dia., 1064 nm



Stock **#29-816** 1 In Stock

-

1

+

€2.130^{.00}

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

	Type:
Polymer Waveplate	

Propriétés physiques et mécaniques

17.8	Ouverture Utile CA (mm):
25.40	Diamètre (mm):
+/- 0.13	Tolérance Dimensionelle (mm):

Propriétés optiques	
±30	Angle d'Incidence (°):
1064	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	Déviati

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.