

[Tous les Produits](#) / [Composants Optiques](#) / [Optiques de Polarisation](#) / [Lames à Retard](#) / [Convertisseurs de Polarisation Radiale](#)

Convertisseurs de Polarisation Radiale (Lames à Retard S)



- Convertissent la polarisation linéaire en polarisation radiale ou azimutale
- Convertissent la polarisation linéaire en polarisation radiale ou azimutale
- Seuils de dommages élevés de l'ordre des nano- et femtosecondes
- Les versions d'ordre supérieur peuvent générer des motifs de polarisation d'ordre supérieur et des vortex optiques

Spécifications

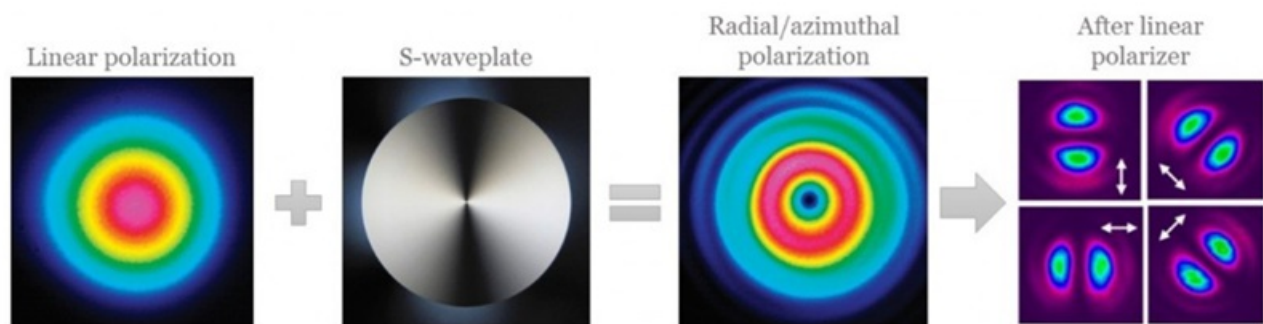
Propriétés physiques et mécaniques

Ouverture Utile CA (mm):	6.0	Diamètre (mm):	25.40
Épaisseur (mm):	3.00 ±0.1	Tolérance Dimensionnelle (mm):	+0.0/-0.1
Construction:	Self-Organized Nanogratings		

Propriétés optiques

Substrat:	Fused Silica (Corning 7980)		
Qualité de Surface:	20-10	Transmission (%):	80-94 (wavelength dependent)
Planéité de Surface (P-V):	$\lambda/8$	Damage Threshold, By Design:	20 J/cm ² @ 1064nm, 3.5ns

Informations techniques



Produits

Gamme de Longueur d'Onde (nm)	DWL (nm)	CA (mm)	Dia. (mm)	Type	Qualité de Surface	Numéro de Stock	Prix	Achat
612 - 652	632	6.0	25.40	Polarization Converter	20-10	#89-447	€4.542,30	Contact
775 - 825	800	6.0	25.40	Polarization Converter	20-10	#89-448	€4.542,30	Contact
995 - 1065	1030	6.0	25.40	Polarization Converter	20-10	#89-449	€4.542,30	Contact



Copyright 2023 | Edmund Optics, Ltd Unit 1, Opus Avenue, Nether Poppleton, York, YO26 6BL, UK

Téléphone: 1-800-363-1992 :

www.edmundoptics.com