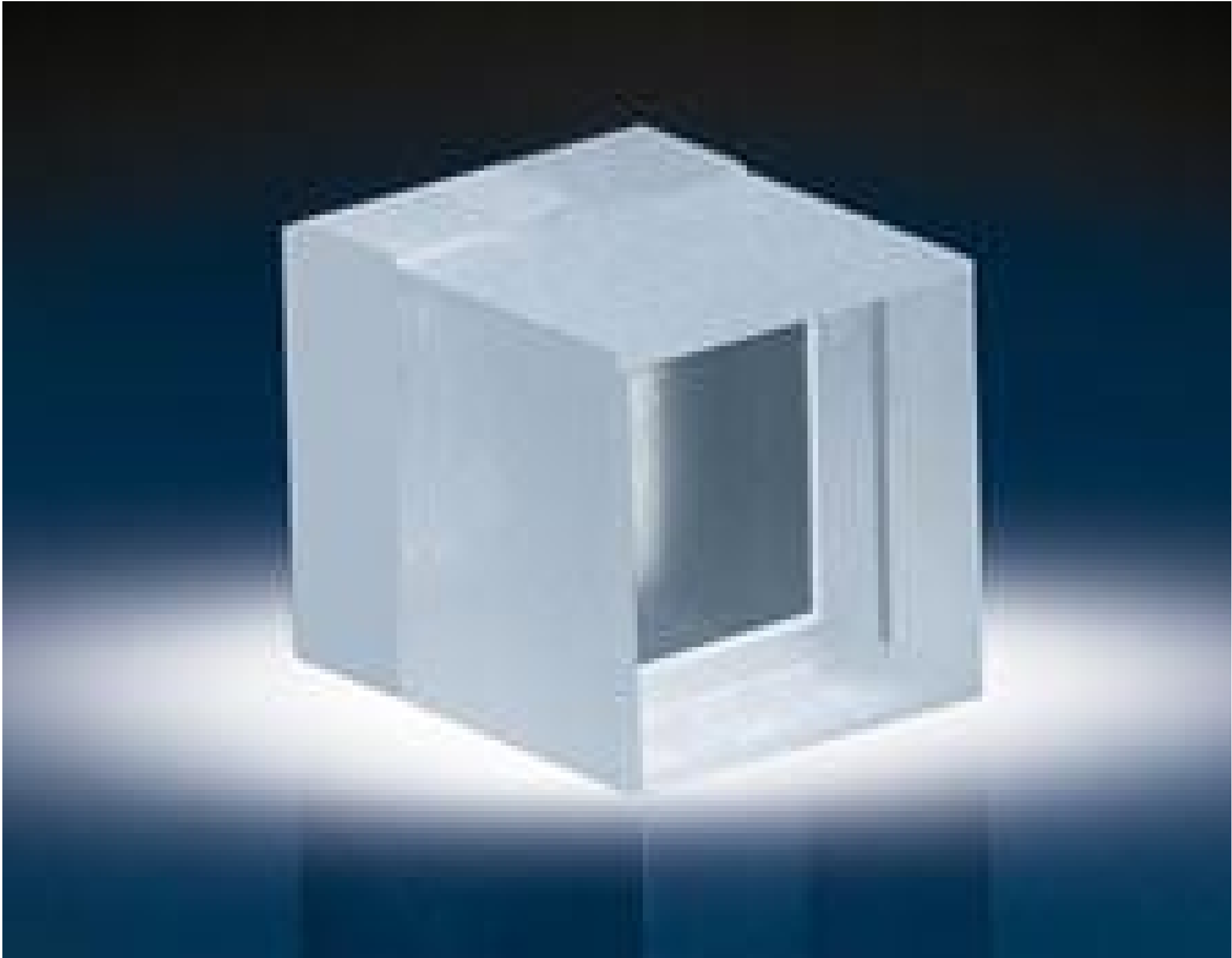


[Afficher tous les 1 produits de la même famille.](#)

Dépolariseur Lyot Quartz, 10mm x 10mm d'Ouverture



Stock **#65-893** 5 In Stock

-

1

+

€730^{,00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€730,00 prix unitaire
Qté 6+	€590,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

 Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit	
Depolarizer	Type:
Propriétés physiques et mécaniques	
10.0 x 10.0	Ouverture Utile CA (mm):
6.00	Longueur (mm):

±0.2	Tolérance Dimensionelle (mm):
Crystalline	Construction:
<20	Parallélisme (arcsec):
Propriétés optiques	
Crystal Quartz	Substrat: □
20-10	Qualité de Surface:
200 - 2300	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
N10	Planéité de Surface (P-V):
Conformité réglementaire	
Visionner	Certificate of Conformance:

Description produit

Lyot Depolarizers are not suitable for monochromatic light.

- Transforment une Lumière Polarisée en une Lumière Non Polarisée
- Conçus pour une Source Polychromatique
- Gamme de Longueur d'Onde de l'UV à l'Infrarouge

Composés de deux lames quart d'onde assemblées, les Dépolariseurs Lyot sont des composants optiques passifs qui transforment une lumière polarisée ou partiellement polarisée en une lumière non polarisée. Le rapport en épaisseur des deux lames est de 2:1. Elles sont orientées de telle façon que leurs axes optiques soient décalés de 45° l'un de l'autre, créant ainsi des degrés différents de lumière polarisée elliptiquement et linéairement tout en éliminant la polarisation du faisceau d'entrée.

Remarque : Le Dépolariseur Lyot n'est pas approprié avec une source monochromatique.

Les Dépolariseurs Lyot sont conçus pour une source polychromatique entre 200 et 2300nm. Chaque dépolariseur Lyot présente une largeur de bande minimale de 50nm ce qui correspond à une dépolarisation d'environ 85%. Une largeur de bande supérieure à 100nm est requise pour une dépolarisation complète.

Informations techniques

