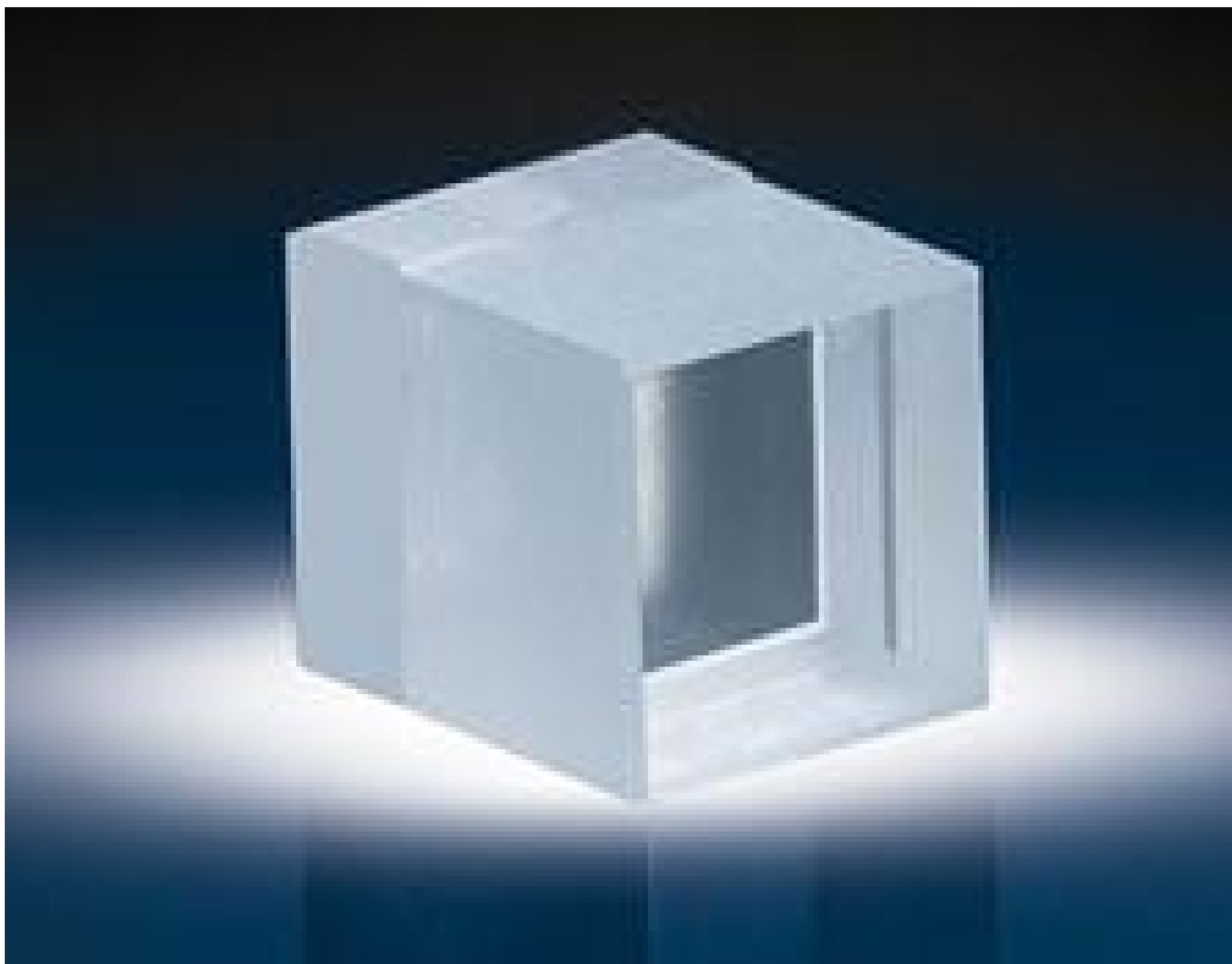


Dépolariseur Lyot Quartz, 10mm x 10mm d'Ouverture



Stock **#65-893** **3 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):**

Tolérance Dimensionelle (mm):
±0.2

Construction:
Crystalline

Parallélisme (arcsec):
<20

Propriétés optiques

Substrat: □
Crystal Quartz

Qualité de Surface:
20-10

Gamme de Longueur d'Onde (nm):
200 - 2300

Planéité de Surface (P-V):
λ/10

Conformité réglementaire

Certificate of Conformance:
[Visionner](#)

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 Dépolariiseurs 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 Dépolariiseur Lyot n'est pas approprié avec une source monochromatique.

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

Informations techniques

