

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

25,4mm Cube Séparateur Polarisant à Grille



Stock **#89-604** 20+ In Stock

-

1

+

€530^{,00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€530,00 prix unitaire
Qté 6-24	€429,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit	
Linear Polarizer	Type:
Propriétés physiques et mécaniques	
>90	Ouverture Utile (%):
Wire Grid	Construction:

25.4 x 25.4 x 25.4 ±0.3	Dimensions (mm):
Propriétés optiques	
<5	Déviation de Faisceau (arcmin):
R _{avg} <0.5% @ 400 - 700nm	Spécification du Traitement:
>62% @ 450nm >65% @ 550nm & 650nm	Efficacité (T _p *R _s):
1000:1 @ 450nm 2000:1 @ 550nm 3000:1 @ 650nm	Rapport d'Extinction:
N-BK7	Substrat: □
40-20	Qualité de Surface:
T _p >72% @ 450nm T _p >75% @ 550nm T _p >78% @ 650nm	Transmission (%):
<0.33λ @ 633nm	Transmitted Wavefront Distortion (RMS):
400 - 700	Gamme de Longueur d'Onde (nm):

Conformité réglementaire	
Conforme	RoHS 2015:
Visionner	Certificate of Conformance:
Conforme	REACH 241:

Description produit

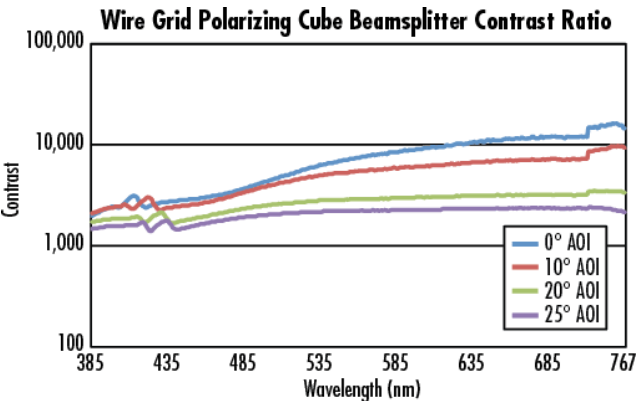
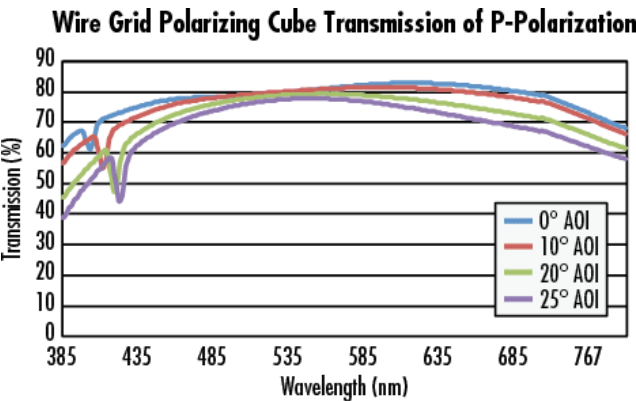
• Contraste Élevé même pour des Grands Angles d'Incidence

• Faible Changement de Couleur aux Grands Angles

• Parfaits pour des Sources de Lumière Non-Collimatées

Ces Cubes Séparateurs Polarisants à Grille sont conçus pour des applications utilisant une lumière non-collimée, comme c'est le cas avec une source de lumière blanche à large bande. Ces cubes consistent en un polariseur à grille constitué de deux prismes cimentés à angle droit de précision et de tolérance serrée. Un traitement anti-reflet a été appliqué sur chaque surface du séparateur pour obtenir une réflexion moyenne inférieure à 0,5 % par surface. Par ailleurs, ces séparateurs maintiennent un contraste spectral de 400 à 700 nm sur un cône angulaire large de ±25°.

Informations techniques



Wavelength	Incident Cone of Light				
	±5°	±10°	±15°	±20°	±25°

400 - 500nm	2,100:1	2,000:1	1,600:1	1,400:1	1,100:1
500 - 600nm	4,000:1	3,900:1	2,900:1	2,600:1	1,900:1
600 - 700nm	6,000:1	5,500:1	4,200:1	3,800:1	2,500:1

;