

[Afficher tous les 3 produits de la même famille.](#)

Polariseur Rochon Quartz



Stock **#68-824** 10 In Stock

-

1

+

€870^{,00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€870,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

	Type:
Linear Polarizer	

Propriétés physiques et mécaniques

	Ouverture Utile CA (mm):
10.0	
	Diamètre (mm):
25.40	
	Longueur (mm):
28.00	

+0.0/-0.2	Tolérance Dimensionelle (mm):
Crystalline Rochon Polarizer	Construction:
±0.1	Tolérance Longueur (mm):

Black Anodized Aluminum	Logement:
-------------------------	-----------

Propriétés optiques

20,000:1	Rapport d'Extinction:
Crystal Quartz	Substrat: □
20-10	Qualité de Surface:
λ/4 @ 632.8nm	Front d'Onde Transmis, P-V:
<3	Déviation de Faisceau (arcmin):
200 - 2300	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
10 J/cm² @ 1064nm, 20ns	Damage Threshold, By Design: □
1.0 - 1.5 (1 @ 1064nm)	Angle de Séparation (°):

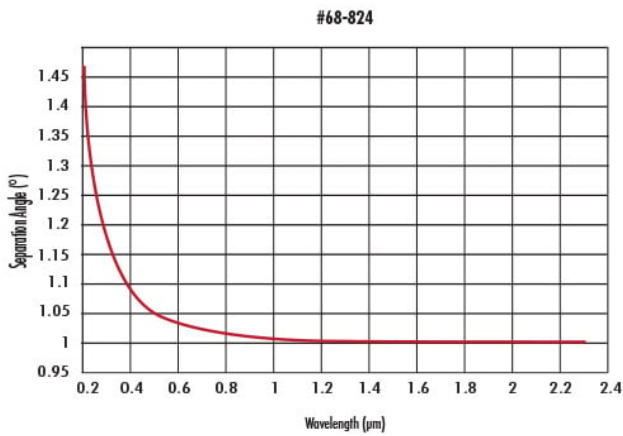
Conformité réglementaire

Visionner	Certificate of Conformance:
---------------------------	-----------------------------

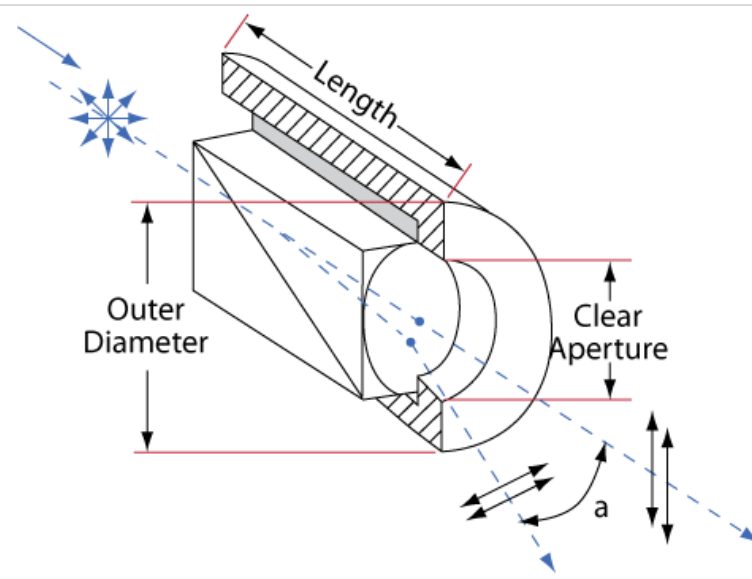
Description produit

- Plusieurs matériaux de polarisation disponibles
 - Non déviation des rayons ordinaires
 - Déviation des rayons extraordinaires
 - [Polariseurs Wollaston](#) également disponibles
- Les Polariseurs Rochon sont constitués de deux prismes biréfringents en contact optique. Les rayons ordinaires et extraordinaires restent colinéaires à travers le premier prisme. Après être rentrés dans le second prisme, l'indice de réfraction des rayons ordinaires ne change pas et ils traversent ainsi le prisme sans déviation. Les rayons extraordinaire, eux, sont réfractés à l'interface des prismes.

Informations techniques



Stock No.	Outer Diameter	Clear Aperture	Length
#68-824	25.4mm	10.0mm	28.0mm
#68-825	25.4mm	10.0mm	28.0mm
#68-826	25.4mm	10.0mm	16.0mm
#68-827	25.4mm	10.0mm	18.0mm



;