

[Afficher tous les 2 produits de la même famille.](#)

Lentille PCX en BaF₂ ISP Optics, Non Traitée, 25,4 mm de dia x 1000 mm FL | BF-PX-25-1000

See More by [ISP Optics](#)



Stock **#24-753** **FIN DE SÉRIE** **3 In Stock**

-

 1

+

 €237^{,00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-9	€237,00 prix unitaire
Qté 10+	€213,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

i Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Plano-Convex Lens	Type:
BF-PX-25-1000	Numéro de Modèle:

Propriétés physiques et mécaniques	
25.40 +0.00/-0.13	Diamètre (mm):
<3	Centrage (arcmin):
2.20 ±0.20	Épaisseur Centrale CT (mm):
2.00	Épaisseur au Bord ET (mm):
22.86	Ouverture Utile CA (mm):
Protective as needed	Biseau:

Propriétés optiques	
1,000.00 @ 5µm	Distance Focale EFL (mm):
Uncoated	Traitement:
Barium Fluoride (BaF ₂)	Substrat: □
60-40	Qualité de Surface:
λ	Irregularity (P-V) @ 632.8nm:
±2	Tolérance Distance Focale (%):
449.50	Rayon R _i (mm):
39.37	f/#:
0.01	Ouverture Numérique NA:
200 - 12000	Gamme de Longueur d'Onde (nm):

Conformité réglementaire	
Conforme	RoHS 2015:
Visionner	Certificate of Conformance:
Conforme	Reach 240:

Description produit

- Transmission excellente de 0,2 à 12 µm
- Offrent une transmission élevée sans traitements AR
- Distances focales de 25 à 500 mm disponibles

Les Lentilles Plan-Convexes (PCX) en Fluorure de Baryum (BaF₂) ISP Optics sont idéales pour collecter et focaliser la lumière dans les applications ultraviolettes, visibles et infrarouges. Le fluorure de baryum a des propriétés physiques similaires à celles du fluorure de calcium, mais il est plus résistant aux rayonnements de haute énergie. Cependant, il est moins résistant à l'eau et une exposition prolongée à l'humidité peut dégrader la transmission dans la gamme des ultraviolets. Les Lentilles Plan-Convexes (PCX) en Fluorure de Baryum (BaF₂) ISP Optics se caractérisent par un faible indice de réfraction qui permet une excellente transmission de 0,2 à 12 µm sans nécessiter de traitement antireflets (AR). Ces lentilles sont disponibles dans des tailles impériales standard avec des options de distance focale allant de 25 à 500 mm.

Remarque : Ces lentilles sont très sensibles aux chocs thermiques.

Manipulation spéciale

Ces optiques nécessitent une manipulation particulière afin d'éviter tout dommage et de garantir leur performance à long terme. Une manipulation, un nettoyage et un stockage appropriés sont essentiels pour préserver la qualité optique. Consultez nos [Ressources de nettoyage des optiques](#) pour obtenir des instructions étape par étape et découvrir les meilleures pratiques. Pour obtenir une assistance personnalisée, [envoyez-nous un e-mail](#) ou [discutez](#) avec notre équipe d'assistance technique.



Outils de Manipulation de Composants