

[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 + €237⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

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

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Type:
Plano-Convex Lens

Numéro de Modèle:
BF-PX-25-1000

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 (BaF₂) **Substrat:** □

60-40 **Qualité de Surface:**

λ **Irregularity (P-V) @ 632.8nm:**

±2 **Tolérance Distance Focale (%):**

449.50 **Rayon R₁ (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