

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

## Lentille PCX en BaF<sub>2</sub> ISP Optics, Non Traitée, 25,4 mm de dia x 250 mm FL | BF-PX-25-250

See More by [ISP Optics](#)



Stock #24-751 **FIN DE SÉRIE** [CONTACT](#)

⊖ 1 ⊕ €237<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

### Prix sur Quantité

Qté 1-9	€237,00 prix unitaire
Qté 10+	€213,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

### Caractéristiques du produit

Type:  
Plano-Convex Lens

Numéro de Modèle:  
BF-PX-25-250

### Propriétés physiques et mécaniques

25.40 +0.00/-0.13	<b>Diamètre (mm):</b>
<3	<b>Centrage (arcmin):</b>
2.70 ±0.20	<b>Épaisseur Centrale CT (mm):</b>
2.00	<b>Épaisseur au Bord ET (mm):</b>
22.86	<b>Ouverture Utile CA (mm):</b>
Protective as needed	<b>Biseau:</b>

## Propriétés optiques

250.00 @5µm	<b>Distance Focale EFL (mm):</b>
Uncoated	<b>Traitement:</b>
<b>Barium Fluoride (BaF<sub>2</sub>)</b>	<b>Substrat:</b> □
60-40	<b>Qualité de Surface:</b>
λ	<b>Irregularity (P-V) @ 632.8nm:</b>
±2	<b>Tolérance Distance Focale (%):</b>
112.72	<b>Rayon R<sub>1</sub> (mm):</b>
9.84	<b>f##:</b>
0.05	<b>Ouverture Numérique NA:</b>
200 - 12000	<b>Gamme de Longueur d'Onde (nm):</b>

## Conformité réglementaire

<b>Conforme</b>	<b>RoHS 2015:</b>
<b>Visionner</b>	<b>Certificate of Conformance:</b>
<b>Conforme</b>	<b>Reach 240:</b>

## 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 (BaF<sub>2</sub>) 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 (BaF<sub>2</sub>) 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