

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

Lentille PCV en CaF₂ ISP Optics, Non Traitée, 38,1 mm de dia. x -63,5 mm FL | CF-PC-38-63

See More by [ISP Optics](#)



Stock #24-785 **FIN DE SÉRIE** 2 In Stock

€344.⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-9	€344,00 prix unitaire
Qté 10+	€310,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Type:
Plano-Concave Lens

Numéro de Modèle:
CF-PC-38-63

Propriétés physiques et mécaniques

Diamètre (mm):
38.10 +0.00/-0.13

Protective as needed	Biseau:
2.50 ±0.20	Épaisseur Centrale CT (mm):
<3	Centrage (arcmin):
34.29	Ouverture Utile CA (mm):
11.00	Épaisseur au Bord ET (mm):
Propriétés optiques	
-63.50 @ 5µm	Distance Focale EFL (mm):
Calcium Fluoride (CaF₂)	Substrat: <input type="checkbox"/>
1.67	f#:
0.30	Ouverture Numérique NA:
Uncoated	Traitement:
300 - 8000	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
±2	Tolérance Distance Focale (%):
-25.59	Rayon R₁ (mm):
60-40	Qualité de Surface:
λ	Irregularity (P-V) @ 632.8nm:

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

Description produit

- Faible indice de réfraction
- Substrats de fluorure de calcium de qualité IR
- Dimensions impériales standard pour une intégration aisée sur le banc d'essai

Les Lentilles Plan-Concaves (PCV) en Fluorure de Calcium (CaF₂) ISP Optics possèdent des substrats en fluorure de calcium de qualité IR, offrant une transmission élevée dans les spectres visible et infrarouge. Le fluorure de calcium a un faible indice de réfraction, de sorte que ces lentilles peuvent être utilisées sans traitement antireflets (AR). La conception PCV permet de dévier les faisceaux collimatés incidents, ce qui rend ces lentilles idéales pour les applications de projection de lumière et d'expansion de faisceau. Les Lentilles Plan-Concaves (PCV) en Fluorure de Calcium (CaF₂) ISP Optics sont disponibles en tailles impériales standard avec des distances focales allant de -25,4 à -500 mm.

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