

25,4mm Diamètre x 100mm FL, Lentille DCX en CaF₂

See More by [ISP Optics](#)



Calcium Fluoride Double-Convex (DCX) Lenses

Stock **#47-059** 3-4 JOURS

⊖ 1 ⊕

€263,00

AJOUTER AU PANIER

Qté 1+

€263,00

Prix sur Quantité

[Demande de Devis](#)

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement



Diamètre (mm):
25.40 +0.00/-0.13

Distance Focale EFL (mm):
100.00

Traitement:
Uncoated

Substrat: ☐

Calcium Fluoride (CaF₂)
Qualité de Surface: 60-40
Ouverture Utile (%) : 90.00
Centrage (arcmin) : <3
Biseau: Protective bevel as needed
Épaisseur Centrale CT (mm) : 4.10
Tolérance Épaisseur Centrale (mm) : ±0.2
Épaisseur au Bord ET (mm) : 2.00
Rayon R₁=R₂ (mm) : 79.07
Focale Arrière BFL (mm) @ Longueur d'Onde de Conception DWL: 98.36
Distance Focale EFL @ 0,6328µm (mm) : 92.05
Distance Focale EFL @ 1,064µm (mm) : 92.99
Distance Focale EFL @ 2,94µm (mm) : 95.25
Distance Focale EFL @ 5,08µm (mm) : 100.00
f/#: 3.94
Longueur d'Onde à la Focale Donnée (µm) : 5.00
Tolérance Distance Focale (%) : ±2 @DWL
Ouverture Numérique NA: 0.13
Précision de Surface: 1λ
Type: Double-Convex Lens
Gamme de Longueur d'Onde (µm) : 0.35 - 7
Gamme de Longueur d'Onde (nm) : 350 - 7000
Numéro de Modèle: CF-BX-25-100

Conformité réglementaire

RoHS 2015: Conforme
Reach 209: Conforme
Certificate of Conformance: Visionner