

Lentille Ménisque en ZnSe ISP Optics, Non Traitée, 50,8 mm de dia. x 50,8 mm FL | ZC-PM-50-50

A close-up photograph of a highly reflective, polished golden egg resting on a matching golden plate. The egg is positioned on the right side of the plate, with its long axis oriented towards the viewer. The surface of both the egg and the plate is smooth and mirror-like, reflecting light in bright, warm yellow and orange tones. The background is dark and out of focus, emphasizing the metallic sheen of the objects. The lighting creates strong highlights and soft shadows, giving a sense of depth and texture to the polished metal.



1



€945^{,00}

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€945,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Espace téléchargement

Meniscus Lens	Type:
ZC-PM-50-50	Numéro de Modèle:

Propriétés physiques et mécaniques	
50.80 +0.00/-0.13	Diamètre (mm):
8.40 ±0.20	Épaisseur Centrale CT (mm):
<3	Centrage (arcmin):
90	Ouverture Utile (%):
45.72	Ouverture Utile CA (mm):
3.50	Épaisseur au Bord ET (mm):
Propriétés optiques	

50.80 @ 10.6µm	Distance Focale EFL (mm):
Zinc Selenide (ZnSe), CVD Grade	Substrat: □
1.00	f/#:
0.50	Ouverture Numérique NA:
Uncoated	Traitement:
600 - 18000	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
±2	Tolérance Distance Focale (%):
103.05	Rayon R ₁ (mm):
43.95	Rayon R ₂ (mm):
60-40	Qualité de Surface:
λ/20	Irregularity (P-V) @ 10.6µm:

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

Description produit

- Lentilles ménisques positives ou négatives
- Séléniure de zinc (ZnSe) de qualité CVD Idéal pour les systèmes CO2
- Non traitées ou avec traitement BBAR pour 8 à 12 µm

Les Lentilles Ménisques en Séléniure de Zinc (ZnSe) ISP Optics sont se caractérisent par des conceptions de ménisques positives et négatives qui minimisent l'aberration sphérique. Les lentilles ménisques positives permettent d'obtenir des tailles de point plus petites qu'avec les lentilles PCX, ce qui les rend idéales pour l'utilisation dans les applications CO₂ pour le marquage ou la découpe de précision. Les lentilles ménisques négatives sont utilisées pour augmenter la distance focale lorsqu'elles sont utilisées avec des lentilles supplémentaires, diminuant ainsi l'ouverture numérique d'un système optique. Les Lentilles Ménisques en Séléniure de Zinc (ZnSe) ISP Optics sont disponibles dans des tailles impériales standard, soit sans traitement, soit avec traitement antireflets à large bande (BBAR) pour une transmission améliorée de 8 à 12 µm.

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