

Lentille Ménisque en ZnSe ISP Optics, Traitée BBAR 8 - 12 µm, 25,4 mm de dia. x 50,8 mm FL | AR812-ZC-PM-25-50

See More by [ISP Optics](#)



Stock **#24-934** **FIN DE SÉRIE** **CONTACT**

-

1

+

€580^{,00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€580,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

SPÉCIFICATIONS

Caractéristiques du produit

Type:	Méniscus Lens
Numéro de Modèle:	AR812-ZC-PM-25-50

Propriétés physiques et mécaniques

Diamètre (mm):	25.40 +0.00/-0.13
Épaisseur Centrale CT (mm):	3.20 ±0.20
Centrage (arcmin):	<3
Ouverture Utile (%):	90
Ouverture Utile CA (mm):	22.86
Épaisseur au Bord ET (mm):	2.00

Propriétés optiques

Distance Focale EFL (mm):	50.80 @ 10.6µm
Substrat:	Zinc Selenide (ZnSe), CVD Grade
f/#:	2.00
Ouverture Numérique NA:	0.25
Traitement:	BBAR (8000-12000nm)
Gamme de Longueur d'Onde (nm):	8000 - 12000
Spécification du Traitement:	R _{avg} <0.5% @ 8 - 12µm R _{abs} <1% @ 8 - 12µm
Tolérance Distance Focale (%):	±2
Rayon R ₁ (mm):	107.65
Rayon R ₂ (mm):	43.95
Qualité de Surface:	60-40
Irregularity (P-V) @ 10.6µm:	λ/20

Conformité réglementaire

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

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
