

[Afficher tous les 28 produits de la même famille.](#)

# Lentille Ménisque en ZnSe ISP Optics, Traitée BBAR 8 - 12 $\mu$ m, 12,7 mm de dia. x 25,4 mm FL | AR812-ZC-PM-12-25

See More by [ISP Optics](#)



Stock #24-930 **FIN DE SÉRIE** 4 In Stock

- 1 + €420<sup>.00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€420,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

## Caractéristiques du produit

Meniscus Lens **Type:**  
AR812-ZC-PM-12-25 **Numéro de Modèle:**

## Propriétés physiques et mécaniques

Diamètre (mm):

12.70 +0.00/-0.13

Épaisseur Centrale CT (mm):

2.10 ±0.20

Centrage (arcmin):

<3

Ouverture Utile (%):

90

Ouverture Utile CA (mm):

11.43

Épaisseur au Bord ET (mm):

1.50

## Propriétés optiques

Distance Focale EFL (mm):

25.40 @ 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<sub>avg</sub> <0.5% @ 8 - 12µm

R<sub>abs</sub> <1% @ 8 - 12µm

Tolérance Distance Focale (%):

±2

Rayon R<sub>1</sub> (mm):

64.27

Rayon R<sub>2</sub> (mm):

23.66

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 CO<sub>2</sub>
- Non traitées ou avec traitement BBAR pour 8 à 12 µm

Les Lentilles Ménisques en Séléniure de Zinc (ZnSe) ISP Optics 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 CO<sub>2</sub> 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

