

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

Lentille Asphérique en Verre Moulé RPO IR, NA de 0,42, 6,5 mm FL



Stock #73-679 **20+ In Stock**

- 1 + €135⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité

Qté 1+	€135,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Aspheric Lens **Type:**

Propriétés physiques et mécaniques

7.20 ±0.025 **Diamètre (mm):**

3.33 **Ouverture Utile CA (mm):**

4.47 **Épaisseur Centrale CT (mm):**

Protective as needed

Biseau:

Propriétés optiques

6.50 **Distance Focale EFL (mm):**

0.42 **Ouverture Numérique NA:**

IG6 **Substrat:**

BBAR (800-1200) **Traitement:**

Spécification du Traitement:
R_{avg} <1% @ 800 - 1200, 0 - 30° AOI

80-60 **Qualité de Surface:**

0.9 **f#:**

800 - 1200 **Gamme de Longueur d'Onde (nm):**

4.72 **Distance de Travail (mm):**

Conformité réglementaire

[Visionner](#) **Certificate of Conformance:**

Description produit

- Lentilles de Précision en Verre Moulé pour le spectre infrarouge
- Idéales pour la production à haut volume
- Construites avec des substrats en verre infrarouge IG6

Les Lentilles Asphériques en Verre Moulé pour l'Infrarouge de Rochester Precision Optics (RPO) offrent de nombreuses avantages clés, notamment une grande précision, une transmission >99% et des performances améliorées grâce à la réduction des aberrations optiques, ce qui permet de réduire la taille des points et d'obtenir des images plus nettes. Des processus de moulage rentables permettent une intégration OEM en grande quantité tout en conservant des spécifications cohérentes. Les Lentilles Asphériques en Verre Moulé pour l'Infrarouge de Rochester Precision Optics (RPO) sont disponibles avec des distances focales de 4,00 et 6,50 mm et sont dotées d'un traitement AR pour une transmission de >99% entre 800 et 1200 nm. Leur légèreté, leur petit diamètre et leur épaisseur réduite permettent d'intégrer ces lentilles asphériques moulées dans des caméras, des systèmes aérospatiaux, des systèmes de mesure, des instruments biomédicaux et des outils optiques portatifs.

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