

[Afficher tous les 37 produits de la même famille.](#)

12,7 mm Dia., f/1, Traité VIS, Lentille Asphérique Acrylique Moulée



Molded Acrylic Aspheric Lenses



Stock **#48-176** [CONTACT](#)

− 1 + €68⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-10	€68,00 prix unitaire
Qté 11-49	€57,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Type:
Aspheric Lens

Propriétés physiques et mécaniques

Diamètre (mm):
12.70 ±0.1

11.4	Ouverture Utile CA (mm):
2.00 ±0.1	Épaisseur au Bord ET (mm):
4.92	Épaisseur Centrale CT (mm):
Protective as needed	Biseau:
6.22	Rayon R (mm):

Propriétés optiques

12.70 @ 632.8nm	Distance focale EFL (mm):
0.50	Ouverture Numérique NA:
9.40	Distance focale Arrière BFL (mm):
PMMA	Substrat: □
±1	Tolérance Distance focale (%):
632.8	Longueur d'onde de conception asphérique:
BBAR (450-650nm)	Traitement:
R _{avg} <0.5% @ 450 - 650nm	Spécification du Traitement:
1	f#:
61.4	Nombre d'Abbe (v _d):
1.49	Indice de Réfraction (n _d):
450 - 650	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
Infinite	Conjugate Distance:
632.8	Longueur d'Onde à la focale Donnée (nm):

Propriétés des matériaux

70	Coefficient d'Expansion Thermique CTE (10 ⁻⁶ /°C):
----	---

Environnement & durabilité

80	Température d'Utilisation (°C):
----	---------------------------------

Conformité réglementaire

Conforme	RoHS 2015:
Visionner	Certificate of Conformance:
Conforme	Reach 242:

Description produit

- Fichiers optiques disponibles
- Réduisent les aberrations sphériques
- Option de traitement AR visible à large bande

Nos Lentilles Asphériques Moulées en Acrylique sont des solutions économiques pour une variété d'applications photoniques. Avec les fichiers optiques disponibles, ces lentilles sont facilement intégrables en applications OEM. Elles sont disponibles sans traitement ou avec des traitements antireflet à large bande. Les diamètres standard de 0,5" et 1" permettent de les monter facilement grâce à nos [Montures Optiques](#).

Montures compatibles