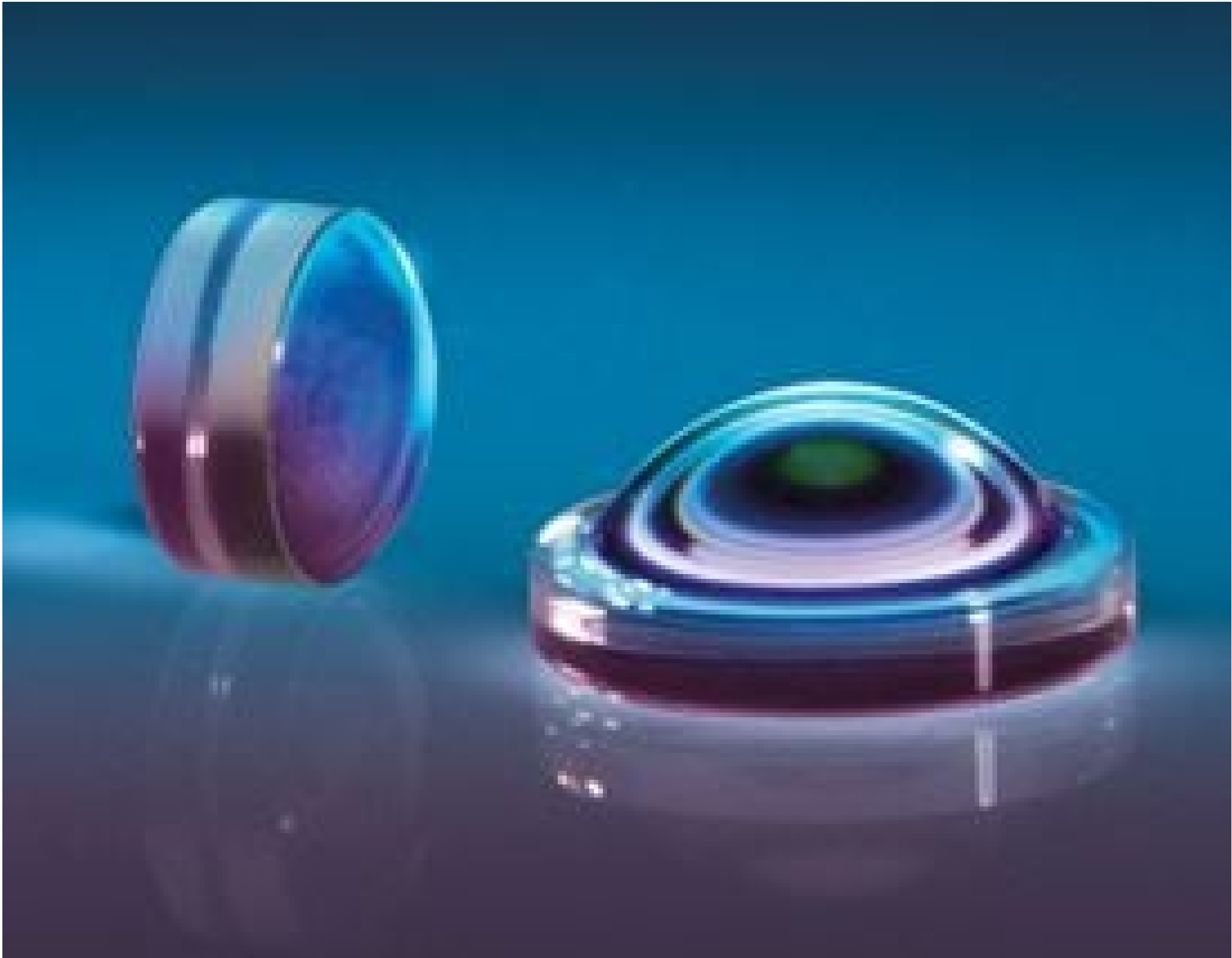


[Afficher tous les 3 produits de la même famille.](#)

Lentille Asphérique Moulée de LightPath 357786 | 2 mm de dia., NA de 0,50, BBAR (350-600 nm)

See More by [Lightpath®](#)



Stock **#37-108** 20+ In Stock

-

1

+

€117^{,00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-10	€117,00 prix unitaire
Qté 11-49	€103,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

i Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Numéro de Stock des Lentilles Lightpath:
357786

Aspheric Lens
Type:

Propriétés physiques et mécaniques	
Diamètre (mm):	2.00 ±0.015
Ouverture Utile CA (mm):	1.52
Épaisseur au Bord ET (mm):	0.19
Épaisseur Centrale CT (mm):	0.50 ±0.05
Biseau:	Protective as needed
Propriétés optiques	
Distance Focale EFL (mm):	1.41 @ 488nm
Ouverture Numérique NA:	0.50
Substrat: □	D-Lak6
Longueur d'onde de conception asphérique:	488
Traitement:	BBAR (350-600nm)
Spécification du Traitement:	R _{abs} <1.0% @ 350 - 600nm
Qualité de Surface:	40-20
f/#:	0.71
Gamme de Longueur d'Onde (nm):	350 - 600
Distance de Travail (mm):	1.2
Conjugate Distance:	Infinite
Erreur du Front d'Onde Transmis (λ, RMS):	< 0.07

Conformité réglementaire	
RoHS 2015:	Conforme
Certificate of Conformance:	Visionner
Reach 247:	Conforme

Description produit

- Conceptions optimisées pour diodes laser 405 nm et 488 nm
- Idéales en instrumentation biomédicale et applications de stockage de données
- Conceptions de lentilles asphériques moulées limitées par diffraction

Les Lentilles Asphériques de Collimation pour Laser Bleu de LightPath® sont conçues pour simplifier la conception et l'implémentation de systèmes laser en instrumentation biomédicale. Les applications idéales pour ce produits sont la cytométrie en flux et l'imagerie, la détection par fluorescence et les systèmes de stockage de données à haut débit. Ces lentilles asphériques sont conçues et fabriquées pour répondre aux exigences optiques pour les applications à haute performance mentionnées précédemment. Les Lentilles Asphériques de Collimation pour Laser Bleu de LightPath® sont fournies avec un traitement antireflet à haute performance offrant un maximum de transmission dans la plage de longueur d'onde 350 - 500 nm. Ces lentilles sont proposées dans les diamètres 2,0, 2,75, 4,0 et 6,33 mm dans une gamme de mesures EFL.

