

[Afficher tous les 76 produits de la même famille.](#)

Lentille Asphérique Moulée de LightPath 353215 | 4 mm de dia., NA 0,30, BBAR (350-700 nm)

See More by [Lightpath®](#)



Precision Molded Aspheric Lenses

Stock **#71-004** 20+ In Stock

-

1

+

€119^{,00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-10	€119,00 prix unitaire
Qté 11-49	€107,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Numéro de Stock des Lentilles Lightpath:	
355215	
Type:	Aspheric Lens

Applications Typiques:

Propriétés physiques et mécaniques

4.00 ±0.015	Diamètre (mm):
3.5	Ouverture Utile CA (mm):
2.284	Épaisseur au Bord ET (mm):
2.80 +/-0.025	Épaisseur Centrale CT (mm):
Protective as needed	Biseau:

Propriétés optiques

6.20 @ 520nm	Distance Focale EFL (mm):
0.30	Ouverture Numérique NA:
H-FK61M	Substrat: □
±1	Tolérance Distance Focale (%):
520	Longueur d'onde de conception asphérique:
BBAR (350-700nm)	Traitement:
R _{avg} ≤0.5% @ 350 - 700nm	Spécification du Traitement:
40-20	Qualité de Surface:
1.55	f/#:
350 - 700	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
4.33	Distance de Travail (mm):
Infinite	Conjugate Distance:

Conformité réglementaire

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

Description produit

- Éliminent l'aberration sphérique
- Plusieurs options de traitement disponibles
- Nombreuses options de traitement disponibles

Les Lentilles Asphériques Moulées Geltech™ de LightPath® sont utilisées pour éliminer l'aberration sphérique et améliorer la précision de focalisation et de collimation dans une multitude d'applications laser. Les Lentilles Asphériques Moulées Geltech™ de LightPath® à faible NA sont conçues pour maintenir la forme du faisceau, tandis que les lentilles à NA élevée recueillent toute la lumière disponible afin de conserver la puissance du faisceau sur de longues distances. Lenses are designed to maintain beam shape, while high NA lenses gather all available light to maintain beam power over long distances. Ces lentilles sont idéales pour les applications comprenant notamment les systèmes de visée, les lecteurs de codes-barres, les diodes laser à couplage de fibres, le stockage de données optiques ou les lasers biomédicaux.

Informations techniques



