

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

Lentille Asphérique Moulée de LightPath 355440 | 4,7 mm de dia., NA 0,52, BBAR (350-700 nm)

See More by [Lightpath®](#)



Precision Molded Aspheric Lenses

Stock **#87-133** 17 In Stock

[D'autres traitements](#)

-

1

+

€85^{,00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-10	€85,00 prix unitaire
Qté 11-49	€76,50 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Fenêtre Laser Compatible:

Thickness: 0.25 (t) (mm)
Material: BK7

Numéro de Stock des Lentilles Lightpath:

355440

Aspheric Lens	Type:
Finite Conjugate for Magnification	Applications Typiques:
	Remarque:
NA, Object (mm): 0.26 WD, Image (mm): 7.09 WD, Object (mm): 2.71	

Propriétés physiques et mécaniques

4.70 ±0.020	Diamètre (mm):
4.12	Ouverture Utile CA (mm):
2.68	Épaisseur au Bord ET (mm):
3.83 ±0.05	Épaisseur Centrale CT (mm):
Protective as needed	Biseau:
1.962	Distance de la Fenêtre à la Lentille (D) (mm):

Propriétés optiques

2.76 @ 980nm	Distance Focale EFL (mm):
0.5	Ouverture Numérique NA:
D-ZLaF52LA	Substrat: □
±1	Tolérance Distance Focale (%):
980	Longueur d'onde de conception asphérique:
BBAR (350-700nm)	Traitement:
R _{avg} ≤0.5% @ 350 - 700nm	Spécification du Traitement:
40-20	Qualité de Surface:
0.96	f/#:
350 - 700	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
7.09	Distance de Travail (mm):
Finite	Conjugate Distance:
< 0.20	Erreur du Front d'Onde Transmis (λ, RMS):

Environnement & durabilité

≤200	Température d'Utilisation (°C):
------	---------------------------------

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

