

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

Lentille Asphérique Moulée de LightPath 355022 | 5,42 mm de dia., NA 0,47, BBAR (350-700 nm)

See More by [Lightpath®](#)



Precision Molded Aspheric Lenses

Stock **#16-687** FIN DE SÉRIE **8 In Stock**

-

1

+

€85^{.00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€85,00 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: 1.20 (t) (mm) Material: BK7	
Numéro de Stock des Lentilles Lightpath: 355022	

Aspheric Lens	Type:
---------------	-------

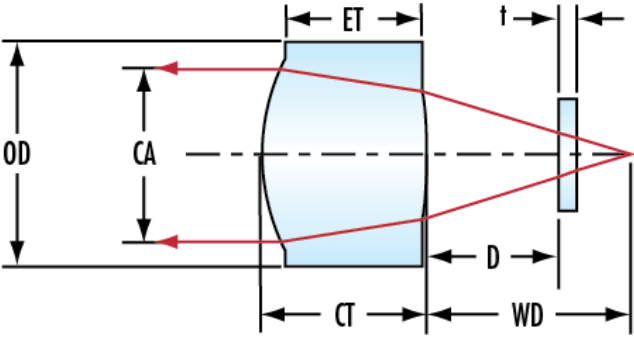
Applications Typiques: Collimate or Focus Laser Light	
Propriétés physiques et mécaniques	
Diamètre (mm):	5.42 ±0.015
Ouverture Utile CA (mm):	4.2
Épaisseur au Bord ET (mm):	2.53
Épaisseur Centrale CT (mm):	3.27 ±0.05
Biseau:	Protective as needed
Propriétés optiques	
Distance Focale EFL (mm):	4.47 @ 780nm
Ouverture Numérique NA:	0.47
Substrat: 	
Tolérance Distance Focale (%):	±1
Longueur d'onde de conception asphérique:	780
Traitement:	BBAR (350-700nm)
Spécification du Traitement:	R _{avg} ≤0.5% @ 350 - 700nm
Qualité de Surface:	40-20
f/#:	1.06
Gamme de Longueur d'Onde (nm):	350 - 700
Distance de Travail (mm):	3.08
Conjugate Distance:	Infinite
Environnement & durabilité	
Température d'Utilisation (°C):	≤200
Conformité réglementaire	
RoHS 2015:	Conforme
Certificate of Conformance:	Visionner
Reach 233:	Conforme

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



;