

Lentille Asphérique Moulée de LightPath 354140 | 2,4 mm de dia., NA 0,58, BBAR (1050-1600 nm)

See More by [Lightpath®](#)



Precision Molded Aspheric Lenses

Stock #83-615 **20+ In Stock**

☐ D'autres traitements

⊖ 1 ⊕ €75^{,00}

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-10	€75,00 prix unitaire
Qté 11-49	€67,50 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:
354140

Type: Aspheric Lens

Applications Typiques: Collimate or Focus Laser Light	
Propriétés physiques et mécaniques	
Diamètre (mm):	2.40 ±0.015
Ouverture Utile CA (mm):	1.6
Épaisseur au Bord ET (mm):	0.48
Épaisseur Centrale CT (mm):	1.02 ±0.03
Biseau:	Protective as needed
Propriétés optiques	
Distance Focale EFL (mm):	1.45 @ 780nm
Ouverture Numérique NA:	0.58
Substrat: 	
Tolérance Distance Focale (%):	±1
Longueur d'onde de conception asphérique:	780
Traitement:	BBAR (1050-1600nm)
Spécification du Traitement:	R _{abs} <1.0% @ 1050 - 1600nm
Qualité de Surface:	40-20
f/#:	0.86
Gamme de Longueur d'Onde (nm):	1050 - 1600
Distance de Travail (mm):	0.81
Conjugate Distance:	Infinite
Erreur du Front d'Onde Transmis (λ, RMS):	< 0.07
Environnement & durabilité	
Température d'Utilisation (°C):	≤200
Conformité réglementaire	
RoHS 2015:	Conforme
Certificate of Conformance:	Visionner
Reach 247:	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



;