

[Afficher tous les 14 produits de la même famille.](#)

Lentille Asphérique Moulée de LightPath 354171 | 4,7 mm de dia., NA de 0,30, BBAR (600-1050 nm)

See More by [Lightpath®](#)



Stock **#83-710** 20+ In Stock

[D'autres traitements](#)

-

1

+

€85⁰⁰

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

Numéro de Stock des Lentilles Lightpath:
354171

Type:
Aspheric Lens

Propriétés physiques et mécaniques

Diamètre (mm):	
4.70 ±0.015	
Ouverture Utile CA (mm):	
3.70	
Épaisseur au Bord ET (mm):	
2.88	
Épaisseur Centrale CT (mm):	
3.48 ±0.05	
Biseau:	
Protective as needed	

Propriétés optiques	
Distance Focale EFL (mm):	
6.20 @ 633nm	
Ouverture Numérique NA:	
0.30	
Substrat:	
D-ZK3	
Tolérance Distance Focale (%):	
±1	
Longueur d'onde de conception asphérique:	
633	
Traitement:	
BBAR (600-1050nm)	
Spécification du Traitement:	
R _{abs} <1.0% @ 600 - 1050nm	
Qualité de Surface:	
80-50	
f/#:	
1.67	
Gamme de Longueur d'Onde (nm):	
600 - 1050	
Distance de Travail (mm):	
4.100	
Conjugate Distance:	
Infinite	
Erreur du Front d'Onde Transmis (λ, RMS):	
< 0.070	

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

Description produit

- Conception asphérique moulée, compacte
- Performance améliorée par rapport aux doublets et triplets
- Idéales pour les systèmes de mesure et les outils laser

Les Lentilles Asphériques Moulées pour Laser de LightPath® sont conçues pour répondre à une large variété d'outils et de systèmes de mesure utilisant des diodes laser, notamment les lasers de nivellement, les projecteurs, les scanners, les trackers et les viseurs de fusils. En utilisant une seule lentille asphérique, le besoin d'un système à multi-lentilles est alors éliminé, permettant une conception plus compacte et robuste. Chaque lentille asphérique est offerte avec différents traitements antireflets amenant une transmission optimale dans les plages des longueurs d'onde du spectre visible et NIR. Les options de traitement antireflets des Lentilles Asphériques Moulées pour Laser de LightPath® pour chaque lentille apportent une réflexion moyenne <1% sur la totalité de la gamme de longueur d'onde de conception. Les lentilles sont proposées en quatre diamètres différents : 3 mm, 4,70 mm, 6 mm et 6,33 mm.