

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

Lentille Asphérique Moulée de LightPath 354058 | 6,33 mm de dia., NA de 0,22, Non Traitée

See More by [Lightpath®](#)



Stock #83-688 FIN DE SÉRIE **20+ In Stock**

[D'autres traitements](#)

⊖ 1 ⊕ €22.⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-10	€22,00 prix unitaire
Qté 11-49	€20,00 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:
354058

Type:
Aspheric Lens

Propriétés physiques et mécaniques

Diamètre (mm):

6.33 ±0.015	
5.20	Ouverture Utile CA (mm):
1.67	Épaisseur au Bord ET (mm):
2.40 ±0.05	Épaisseur Centrale CT (mm):
Protective as needed	Biseau:
Propriétés optiques	
12.00 @633nm	Distance Focale EFL (mm):
0.22	Ouverture Numérique NA:
D-ZK3	Substrat: □
±1	Tolérance Distance Focale (%):
633	Longueur d'onde de conception asphérique:
Uncoated	Traitement:
60-40	Qualité de Surface:
2.27	f#:
61.16	Nombre d'Abbe (v_d):
1.589	Indice de Réfraction (n_d):
350 - 2400	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
10.600	Distance de Travail (mm):
Infinite	Conjugate Distance:
633.00	Longueur d'Onde à la Focale Donnée (nm):
< 0.145	Erreur du Front d'Onde Transmis (λ , RMS):

Propriétés des matériaux	
7.6	Coefficient d'Expansion Thermique CTE ($10^{-6}/^{\circ}\text{C}$):

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

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.