

[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 (350-700 nm)

See More by [Lightpath®](#)



Stock #83-709 **20+ In Stock**

[D'autres traitements](#)

- 1 + €75<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité	
Qté 1-10	€75,00 prix unitaire
Qté 11-49	€67,50 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

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

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

## Propriétés optiques

6.20 @633nm	<b>Distance Focale EFL (mm):</b>
0.30	<b>Ouverture Numérique NA:</b>
<b>D-ZK3</b>	<b>Substrat:</b> □
±1	<b>Tolérance Distance Focale (%):</b>
633	<b>Longueur d'onde de conception asphérique:</b>
BBAR (350-700nm)	<b>Traitement:</b>
R <sub>avg</sub> ≤0.5% @350 - 700nm	<b>Spécification du Traitement:</b>
80-50	<b>Qualité de Surface:</b>
1.67	<b>f#:</b>
61.16	<b>Nombre d'Abbe (v<sub>d</sub>):</b>
1.589	<b>Indice de Réfraction (n<sub>d</sub>):</b>
350 - 700	<b>Gamme de Longueur d'Onde (nm):</b>
4.100	<b>Distance de Travail (mm):</b>
Infinite	<b>Conjugate Distance:</b>
633.00	<b>Longueur d'Onde à la Focale Donnée (nm):</b>
<0.070	<b>Erreur du Front d'Onde Transmis (λ, RMS):</b>

## Propriétés des matériaux

7.6	<b>Coefficient d'Expansion Thermique CTE (10<sup>-6</sup>/°C):</b>
-----	--

## Conformité réglementaire

<b>Conforme</b>	<b>RoHS 2015:</b>
<b>Visionner</b>	<b>Certificate of Conformance:</b>
<b>Conforme</b>	<b>Reach 247:</b>

## 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.