

[Afficher tous les 67 produits de la même famille.](#)

## Collimateur Fibre Optique avec Connecteur FC/APC de LightPath 354240 | alignement à 633 nm, NA de 0,50

See More by [Lightpath®](#)



Fiber Optic Collimator and Focuser Assemblies



Stock #16-710 **9 In Stock**

- 1 + €349<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€349,00 prix unitaire
Qté 6+	€256,00 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:  
354240

Type:

## Propriétés physiques et mécaniques

8.00 Ouverture Utile CA (mm):

Protective as needed Biseau:

304L Stainless Steel Housing Construction:

12.00 Diamètre du Logement (mm):

17.99 Longueur du Logement (mm):

## Propriétés optiques

8.00 @ 780nm Distance Focale EFL (mm):

0.50 Ouverture Numérique NA:

[D-ZK3](#) Substrat: □

BBAR (600-1050nm) Traitement:

R<sub>abs</sub> <1.0% @ 600 - 1050nm Spécification du Traitement:

40-20 Qualité de Surface:

1.00 f#:

61.16 Nombre d'Abbe (v<sub>d</sub>):

1.586 Indice de Réfraction (n<sub>d</sub>):

600 - 1050 Gamme de Longueur d'Onde (nm):

Infinite Conjugate Distance:

780 Longueur d'Onde à la Focale Donnée (nm):

633 Longueur d'Onde d'Alignement (nm):

## Connectivité matérielle & interfaçage

FC/APC Connecteur:

## Filetage & montage

M12 x 0.5 Monture:

## Propriétés des matériaux

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

## Conformité réglementaire

[Conforme](#) RoHS 2015:

[Visionner](#) Certificate of Conformance:

[Conforme](#) Reach 247:

## Description produit

- Faciles à intégrer
- Modèles avec connexions FC/PC, FC/APC et SMA disponibles
- 4 gammes de longueurs d'ondes recouvrant la plage de 350 à 1600 nm

Les Collimateurs Fibre Optique de LightPath® sont conçus pour collimater la lumière sortant d'une fibre à un diamètre de faisceau ou une taille de spot désirés ou pour focaliser la lumière dans une fibre lorsqu'ils sont utilisés en sens inverse. Les lentilles offrent une performance limitée par diffraction, ce qui leur permet d'obtenir des spots de quelques microns. Les lentilles sont également dotées d'un traitement antireflets pour une faible rétro-réflexion. Les Collimateurs Fibre Optique de LightPath® sont conçus de manière à pouvoir être utilisés par paires pour coupler la lumière d'entrée et de sortie de dispositifs optiques. Des performances optimales pour une utilisation à long terme sont garanties par l'alignement des lentilles réglé et testé en usine. Les applications typiques peuvent comprendre l'utilisation de lasers à couplage de fibre et de réceptacles de fibre, ainsi que les communications et le transfert de données.

## Informations techniques

