

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

## Collimateur Fibre Optique avec Connecteur FC/APC de LightPath 355110 | alignement à 543 nm, NA de 0,40

See More by [Lightpath®](#)



Fiber Optic Collimator and Focuser Assemblies



Stock #13-553 **5 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:  
355110

Type:

Lentille incluse:

#87-125

## Propriétés physiques et mécaniques

Ouverture Utile CA (mm):  
5.00Biseau:  
Protective as neededConstruction:  
304L Stainless Steel HousingDiamètre du Logement (mm):  
11.00Longueur du Logement (mm):  
13.0

## Propriétés optiques

Distance Focale EFL (mm):  
6.24 @ 780nmOuverture Numérique NA:  
0.40Substrat: □  
D-ZLaF52LATraitement:  
BBAR (350-700nm)Spécification du Traitement:  
R<sub>avg</sub> < 0.5% @ 350 - 700nmQualité de Surface:  
40-20f#:  
1.25Nombre d'Abbe (v<sub>d</sub>):  
40.99Indice de Réfraction (n<sub>d</sub>):  
1.806Gamme de Longueur d'Onde (nm):  
350 - 700Conjugate Distance:  
InfiniteLongueur d'Onde à la Focale Donnée (nm):  
780.00Longueur d'Onde d'Alignement (nm):  
543Erreur du Front d'Onde Transmis (λ, RMS):  
< 0.070

## Connectivité matérielle & interfaçage

Connecteur:  
FC/APC

## Filetage & montage

Monture:  
M11 x 0.5

## Propriétés des matériaux

Coefficient d'Expansion Thermique CTE (10<sup>-6</sup>/°C):  
6.9

## Conformité réglementaire

RoHS 2015:  
ConformeCertificate of Conformance:  
VisionnerReach 247:  
Conforme

## 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

## Informations techniques

