

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

Collimateur Fibre Optique avec Connecteur FC/APC de LightPath 355230 | alignement à 543 nm, NA de 0,55

See More by [Lightpath®](#)



Fiber Optic Collimator and Focuser Assemblies



Stock **#13-551** 20+ In Stock

-

1

+

€349⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

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

355230

Type:

Fiber Collimator	
Lentille incluse:	
#87-153	
Propriétés physiques et mécaniques	
Ouverture Utile CA (mm):	5.07
Biseau:	Protective as needed
Construction:	304L Stainless Steel Housing
Diamètre du Logement (mm):	11.00
Longueur du Logement (mm):	9.6
Propriétés optiques	
Distance Focale EFL (mm):	4.51 @ 780nm
Ouverture Numérique NA:	0.55
Substrat: □	D-ZLaF52LA
Traitement:	BBAR (350-700nm)
Spécification du Traitement:	R _{avg} <0.5% @ 350 - 700nm
Qualité de Surface:	40-20
f/#:	0.91
Gamme de Longueur d'Onde (nm):	350 - 700
Conjugate Distance:	Infinite
Longueur d'Onde d'Alignement (nm):	543
Erreur du Front d'Onde Transmis (λ, RMS):	< 0.087
Connectivité matérielle & interfaçage	
Connecteur:	FC/APC
Filetage & montage	
Monture:	M11 x0.5
Conformité réglementaire	
RoHS 2015:	Conforme
Certificate of Conformance:	Visionner
Reach 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 données.

Informations techniques

