

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

Collimateur Fibre Optique avec Connecteur FC/PC de LightPath 354240 | alignement à 1550 nm, NA de 0,50

See More by [Lightpath®](#)



Fiber Optic Collimator and Focuser Assemblies



Stock #83-727 **9 In Stock**

- 1 + €265⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité

Qté 1-10	€265,00 prix unitaire
Qté 11-25	€235,00 prix unitaire
Qté 26-49	€221,00 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:
354240

Fiber Collimator	Type:
#37-104	Lentille incluse:
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):
12.7	Longueur du Logement (mm):
Propriétés optiques	
8.00 @ 1150nm	Distance Focale EFL (mm):
0.50	Ouverture Numérique NA:
ECO-550	Substrat: □
BBAR (1050-1600nm)	Traitement:
R _{abs} <1.0% @ 1050 - 1600nm	Spécification du Traitement:
40-20	Qualité de Surface:
1.00	f#:
50.02	Nombre d'Abbe (v _d):
1.606	Indice de Réfraction (n _d):
1050 - 1600	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
Infinite	Conjugate Distance:
1150.00	Longueur d'Onde à la Focale Donnée (nm):
1550	Longueur d'Onde d'Alignement (nm):
< 0.080	Erreur du Front d'Onde Transmis (λ, RMS):
Connectivité matérielle & interfaçage	
FC/PC	Connecteur:
Filetage & montage	
M12 x 0.5	Monture:
Propriétés des matériaux	
11.1	Coefficient d'Expansion Thermique CTE (10 ⁻⁶ /°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

