

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

Collimateur Fibre Optique avec Connecteur SMA de LightPath 355230 | alignement à 1550 nm, NA de 0,55

See More by [Lightpath®](#)



Fiber Optic Collimator and Focuser Assemblies



Stock **#83-733** **FIN DE SÉRIE** **2 In Stock**

- 1 + €117⁹⁵

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1+	€117,95 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

Fiber Collimator **Type:**

Lentille incluse:

#87-155

Propriétés physiques et mécaniques

Ouverture Utile CA (mm):
4.95

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 @ 1150nm

Ouverture Numérique NA:
0.55

Substrat:
[D-ZLaF52LA](#)

Traitement:
BBAR (1050-1600nm)

Spécification du Traitement:
R_{abs} <1.0% @ 1050 - 1600nm

Qualité de Surface:
40-20

f#:
0.91

Nombre d'Abbe (v_d):
40.99

Indice de Réfraction (n_d):
1.806

Gamme de Longueur d'Onde (nm):
1050 - 1600

Conjugate Distance:
Infinite

Longueur d'Onde à la Focale Donnée (nm):
1150.00

Longueur d'Onde d'Alignement (nm):
1550

Erreur du Front d'Onde Transmis (λ, RMS):
< 0.087

Connectivité matérielle & interfaçage

Connecteur:
SMA

Filetage & montage

Monture:
M11 x0.5

Propriétés des matériaux

Coefficient d'Expansion Thermique CTE (10⁻⁶/°C):
6.9

Conformité réglementaire

RoHS 2015:
[Conforme](#)

Certificate of Conformance:
[Visionner](#)

Reach 233:
[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

