

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

Collimateur Fibre Optique avec Connecteur SMA de LightPath 355230 | alignement à 1310 nm, NA de 0,55

See More by [Lightpath®](#)



Fiber Optic Collimator and Focuser Assemblies



Stock **#64-792** FIN DE SÉRIE **9 In Stock**

-

1

+

€153<sup>00</sup>

AJOUTER AU PANIER

| Prix sur Quantité |                                  |
|-------------------|----------------------------------|
| Qté 1+            | €153,00 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:

355230

Type:

Fiber Collimator

|                                                                                             |                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| 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 @ 780nm                           |
| Ouverture Numérique NA:                                                                     | 0.55                                   |
| Substrat:  | D-ZLaF52LA                             |
| Traitement:                                                                                 | BBAR (1050-1600nm)                     |
| Spécification du Traitement:                                                                | R <sub>abs</sub> <1.0% @ 1050 - 1600nm |
| Qualité de Surface:                                                                         | 40-20                                  |
| f/#:                                                                                        | 0.91                                   |
| Gamme de Longueur d'Onde (nm):                                                              | 1050 - 1600                            |
| Conjugate Distance:                                                                         | Infinite                               |
| Longueur d'Onde d'Alignement (nm):                                                          | 1310                                   |
| Erreur du Front d'Onde Transmis (λ, RMS):                                                   | < 0.087                                |
| Connectivité matérielle & interfaçage                                                       |                                        |
| Connecteur:                                                                                 | SMA                                    |
| Filetage & montage                                                                          |                                        |
| Monture:                                                                                    | M11 x0.5                               |
| 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

