

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

Collimateur Fibre Optique avec Connecteur FC/APC de LightPath 354260 | alignement à 633 nm, NA de 0,16

See More by [Lightpath®](#)



Fiber Optic Collimator and Focuser Assemblies



Stock #13-556 CONTACT

- 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:
354260

Type:

Lentille incluse:

#37-099

Propriétés physiques et mécaniques

Ouverture Utile CA (mm):
5.38Biseau:
Protective as neededConstruction:
304L Stainless Steel HousingDiamètre du Logement (mm):
11.00Longueur du Logement (mm):
20.2

Propriétés optiques

Distance Focale EFL (mm):
15.29 @ 780nmOuverture Numérique NA:
0.16Substrat:
D-ZK3Traitement:
BBAR (600-1050nm)Spécification du Traitement:
R_{abs} <1.0% @ 600 - 1050nmQualité de Surface:
40-20f#:
3.12Nombre d'Abbe (v_d):
60.71Indice de Réfraction (n_d):
1.586Gamme de Longueur d'Onde (nm):
600 - 1050Conjugate Distance:
InfiniteLongueur d'Onde à la Focale Donnée (nm):
780.00Longueur d'Onde d'Alignement (nm):
633Erreur du Front d'Onde Transmis (λ, RMS):
< 0.090

Connectivité matérielle & interfaçage

Connecteur:
FC/APC

Filetage & montage

Monture:
M11 x 0.5

Propriétés des matériaux

Coefficient d'Expansion Thermique CTE (10⁻⁶/°C):
7.6

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

