

## Assemblée de Refocalisation de Fibre Optique UV/VIS, Ouverture de 10 mm, 18 mm FL



Fiber Refocusing Assembly

Stock **#88-185** [CONTACT](#)

- 1 + €355<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

### Prix sur Quantité

Qté 1-10	€355,00 prix unitaire
Qté 11-24	€313,00 prix unitaire
Qté 25-49	€295,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

### Caractéristiques du produit

Refocusing Assembly

Type:

Anodized Aluminum

Matériau du Logement:

Remarque:  
Compatible with [#88-180](#), [#88-181](#), [#88-190](#), & [#88-191](#) Fiber Collimators

## Propriétés physiques et mécaniques

15.88 **Diamètre (mm):**

10.0 **Taille d'Ouverture:**

16.38 **Longueur (mm):**

## Propriétés optiques

**Substrat:**   
**Fused Silica** (Corning 7980)

190 - 1250 **Gamme de Longueur d'Onde (nm):**

18.00 **Distance Focale FL (mm):**

## Environnement & durabilité

-40 to 100 **Température d'Utilisation (°C):**

## Conformité réglementaire

**Conforme** **RoHS 2015:**

**Conforme** **Reach 209:**

**Visionner** **Certificate of Conformance:**

## Description produit

- Peuvent être couplés à des fibres optiques câblées standards de NA0,22
- Options de traitement disponibles pour l'UV-VIS ou le VIS-NIR
- Plusieurs ouvertures et distances focales proposées

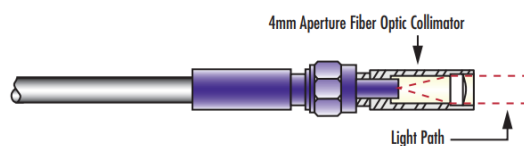
Les Collimateurs Focalisables sont constitués de deux éléments distincts : un collimateur à fibre optique et un assemblage de refocalisation à fibre optique. Le collimateur à fibre optique utilise une lentille PCX positionnée à une certaine distance focale de l'extrémité de la fibre optique. Ces collimateurs sont disponibles avec ou sans connecteur FC ou SMA et se couplent facilement à des fibres optiques de 0,22 NA standards. Les Collimateurs Focalisables élargissent le faisceau et diminuent la divergence en faisant le rapport entre le diamètre du cœur de la fibre et l'ouverture du collimateur. Les assemblages de refocalisation à fibre optique se montent directement sur le collimateur à fibre optique et permettent une focalisation optimale à une distance donnée.

# OPTIQUES LASER FABRIQUÉES PAR EDMUND OPTICS®

En savoir plus

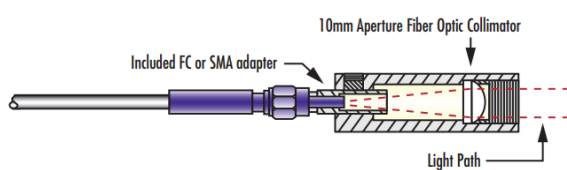
## Informations techniques

### Fiber with 4mm Aperture Fiber Optic Collimator



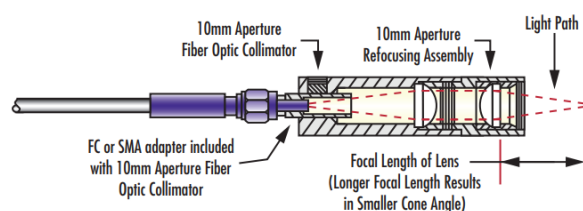
The 4mm Aperture Fiber Optic Collimator threads directly onto FC or SMA fiber.

### Fiber with 10mm Aperture Fiber Optic Collimator



Each 10mm Aperture Fiber Optic Collimator includes an FC or SMA adapter that is inserted into the collimator and locked by a set screw.

### Fiber with 10mm Aperture Fiber Optic Collimator and Refocusing Assembly



A 10mm Aperture Refocusing Assembly can then be directly threaded onto the 10mm Aperture Fiber Optic Collimator.

Collimator Description	Stock Number	Compatible Refocusing Assembly
4mm Aperture UV/MS Fiber Optic Collimator, FC	<a href="#">#88-189</a>	No Compatible Refocusing Assemblies
4mm Aperture UV/MS Fiber Optic Collimator, SMA	<a href="#">#88-173</a>	No Compatible Refocusing Assemblies
4mm Aperture VIS/NIR Fiber Optic Collimator, FC	<a href="#">#88-188</a>	No Compatible Refocusing Assemblies
4mm Aperture VIS/NIR Fiber Optic Collimator, SMA	<a href="#">#88-172</a>	No Compatible Refocusing Assemblies
10mm Aperture UV/MS Fiber Optic Collimator, FC	<a href="#">#88-191</a>	<a href="#">#88-182</a> , <a href="#">#88-183</a> , <a href="#">#88-184</a> , <a href="#">#88-185</a> , <a href="#">#88-186</a> , & <a href="#">#88-187</a>
10mm Aperture UV/MS Fiber Optic Collimator, SMA	<a href="#">#88-181</a>	<a href="#">#88-182</a> , <a href="#">#88-183</a> , <a href="#">#88-184</a> , <a href="#">#88-185</a> , <a href="#">#88-186</a> , & <a href="#">#88-187</a>
10mm Aperture VIS/NIR Fiber Optic Collimator, FC	<a href="#">#88-190</a>	<a href="#">#88-182</a> , <a href="#">#88-183</a> , <a href="#">#88-184</a> , <a href="#">#88-185</a> , <a href="#">#88-186</a> , & <a href="#">#88-187</a>
10mm Aperture VIS/NIR Fiber Optic Collimator, SMA	<a href="#">#88-180</a>	<a href="#">#88-182</a> , <a href="#">#88-183</a> , <a href="#">#88-184</a> , <a href="#">#88-185</a> , <a href="#">#88-186</a> , & <a href="#">#88-187</a>