

## UV/VIS-Refokussiereinheit, 10 mm Apertur, 38 mm Brennweite



Fiber Refocusing Assembly



Produkt #88-187 **KONTAKT**

- 1 + €355<sup>00</sup>

**+ WARENKORB**

Mengenrabatte	
Stk. 1-10	€355,00 stückpreis
Stk. 11-24	€313,00 stückpreis
Stk. 25-49	€295,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

### Produktdetails

Refocusing Assembly

Typ:

Anodized Aluminum

Material Gehäuse:

**Hinweis:**  
Compatible with #88-180, #88-181, #88-190, & #88-191 Fiber Collimators

## Physikalische und mechanische Eigenschaften

Durchmesser (mm):  
15.88

Aperturgröße:  
10.0

Länge (mm):  
16.38

## Optische Eigenschaften

Substrat:   
Fused Silica (Corning 7980)

Wellenlängenbereich (nm):  
190 - 1250

Brennweite BW (mm):  
38.00

## Umwelt & Haltbarkeit

Betriebstemperatur (°C):  
-40 to 100

## Konformität mit Standards

RoHS 2015:  
Konform

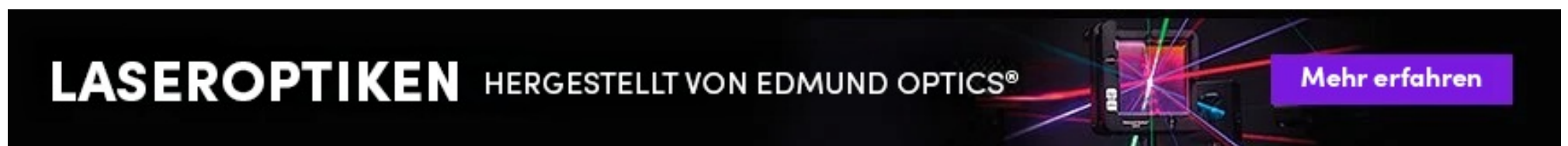
Reach 209:  
Konform

Konformitätszertifikat:  
Anzeigen

## Produktdetails

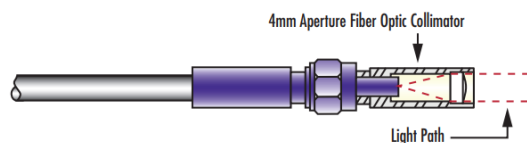
- Können mit Standard-Lichtleitern mit NA0,22 gekoppelt werden
- Zwei Versionen verfügbar: für UV-VIS oder MS-NIR
- Mehrere Brennweiten und Aperturen

Fokussierbare Kollimatoren bestehen aus zwei separaten Komponenten: einem Faseroptikkollimator und einer Faseroptik-Refokussiereinheit. Der Faseroptikkollimator enthält eine PCX-Linse, in deren Brennweite das Faserende positioniert ist. Die Kollimatoren sind mit FC- oder SMA-Gewinde erhältlich und lassen sich bequem mit Standard-Lichtleitern mit einer numerischen Apertur von 0,22 koppeln. Faseroptik-Refokussiereinheiten werden direkt am Faseroptikkollimator angebaut und ermöglichen eine optimale Fokussierung für einen gegebenen Abstand.



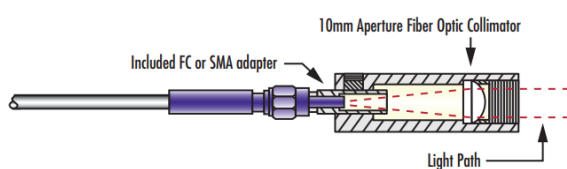
## Technische Informationen

### Fiber with 4mm Aperture Fiber Optic Collimator



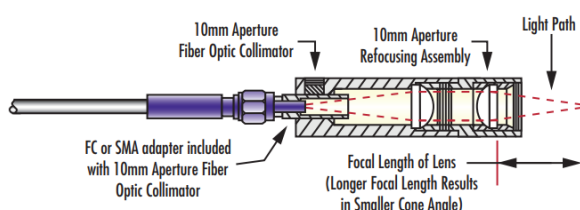
The 4mm Aperture Fiber Optic Collimator threads directly onto FC or SMA fiber.

### 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>