

## UV/VIS-Faseroptikkollimator, 4 mm Apertur, SMA



4mm Aperture Fiber Optic Collimator, SMA

Produkt **#88-173** [KONTAKT](#)

- 1 + €252<sup>00</sup>

[+ WARENKORB](#)

### Mengenrabatte

Stk. 1-10	€252,00 stückpreis
Stk. 11-24	€223,00 stückpreis
Stk. 25-49	€209,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

ⓘ Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

### Downloadbereich

### Produktdetails

Fiber Collimator

Typ:

0.22

Kompatible Faser-NA:

Stainless Steel

Material Gehäuse:

**Hinweis:**  
No Compatible Refocusing Assemblies

## Physikalische und mechanische Eigenschaften

**Durchmesser (mm):**  
6.35

**Aperturgröße:**  
4.0

**Länge (mm):**  
23.37

## Optische Eigenschaften

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

**Wellenlängenbereich (nm):**  
190 - 1250

**Faserdurchmesser (µm):**  
compatible up to 400

**Brennweite BW (mm):**  
10.00

## Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

**Stecker:**  
SMA

## Umwelt & Haltbarkeit

**Betriebstemperatur (°C):**  
-40 to 100

## Konformität mit Standards

**RoHS 2015:**  
Konform

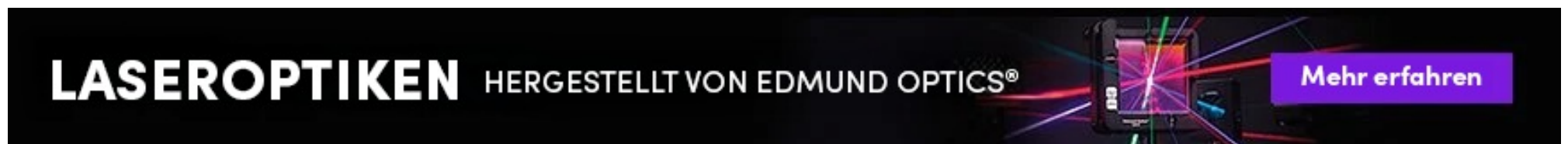
**Reach 209:**  
Konform

**Konformitätszertifikat:**  
Anzeigen

## Produktdetails

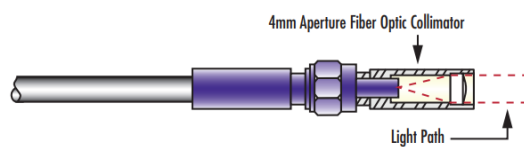
- Können mit Standard-Lichtleitern mit NA0,22 gekoppelt werden
- Zwei Versionen verfügbar: für UV-VIS oder MS-NIR
- Mehrere Brennweiten und Aperturen

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.



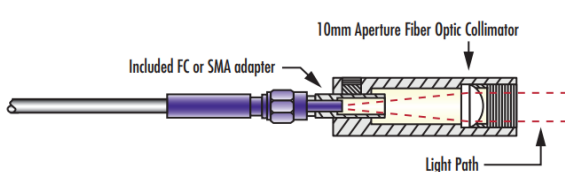
## Technische Informationen

### Fiber with 4mm Aperture Fiber Optic Collimator



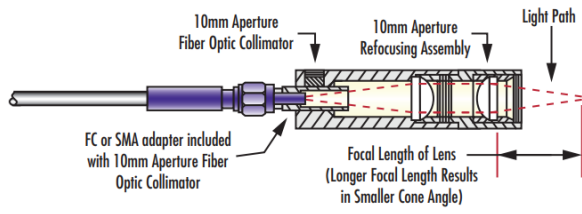
The 4mm Aperture Fiber Optic Collimator threads directly onto FC or SMA fiber.

### 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>