

## VIS/NIR-Faseroptikkollimator, 10 mm Apertur, FC



Fiber Optic Collimator, FC (FC adapter inserted)



Produkt **#88-190** **1 In Stock**

⊖ 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:**

**Material Gehäuse:**  
Anodized Aluminum

**Hinweis:**  
Compatible with #88-182, #88-183, #88-184, #88-185, #88-186, & #88-187 Refocusing Assemblies

## Physikalische und mechanische Eigenschaften

**Durchmesser (mm):**  
15.88

**Aperturgröße:**  
10.0

**Länge (mm):**  
34.29

## Optische Eigenschaften

**Substrat:**   
N-BK7

**Wellenlängenbereich (nm):**  
350 - 2200

**Faserdurchmesser (µm):**  
compatible 400 to 800

**Brennweite BW (mm):**  
18.00

## Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

**Stecker:**  
FC

## Umwelt & Haltbarkeit

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

## Konformität mit Standards

**RoHS 2015:**  
Konform

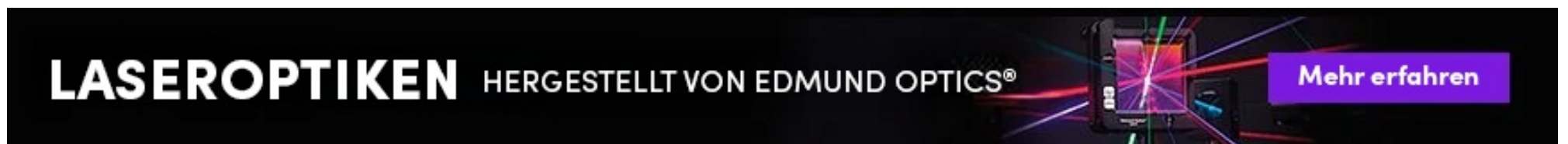
**Reach 209:**  
Konform

**Konformitätszertifikat:**  
Anzeigen

## Produktdetails

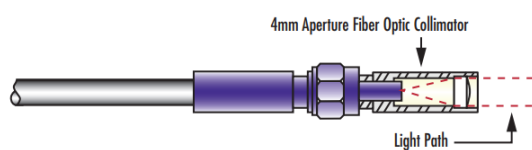
- Können mit Standard-Lichtleitern mit NA 0,22 gekoppelt werden
- Zwei Versionen verfügbar: für UV-VIS oder VIS-NIR
- Mehrere Brennweiten und Aperturen

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 angebaud und ermöglichen eine optimale Fokussierung für einen gegebenen Abstand.



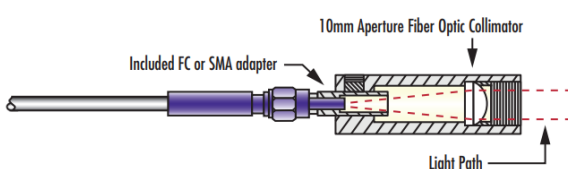
## Technische Informationen

### Fiber with 4mm Aperture Fiber Optic Collimator



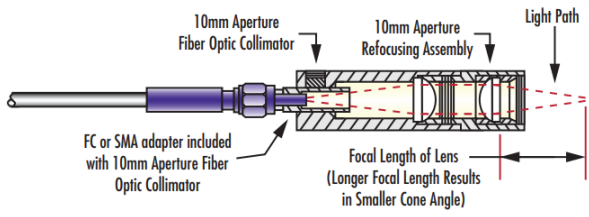
The 4mm Aperture Fiber Optic Collimator threads directly onto FC or SMA fiber.

### 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	#88-189	No Compatible Refocusing Assemblies
4mm Aperture UV/MS Fiber Optic Collimator, SMA	#88-173	No Compatible Refocusing Assemblies
4mm Aperture MS/NIR Fiber Optic Collimator, FC	#88-188	No Compatible Refocusing Assemblies
4mm Aperture MS/NIR Fiber Optic Collimator, SMA	#88-172	No Compatible Refocusing Assemblies
10mm Aperture UV/MS Fiber Optic Collimator, FC	#88-191	#88-182, #88-183, #88-184, #88-185, #88-186, & #88-187
10mm Aperture UV/MS Fiber Optic Collimator, SMA	#88-181	#88-182, #88-183, #88-184, #88-185, #88-186, & #88-187
10mm Aperture MS/NIR Fiber Optic Collimator, FC	#88-190	#88-182, #88-183, #88-184, #88-185, #88-186, & #88-187
10mm Aperture MS/NIR Fiber Optic Collimator, SMA	#88-180	#88-182, #88-183, #88-184, #88-185, #88-186, & #88-187