

LightPath 354220 | Faserkollimator optimiert für 1310 nm mit SMA-Stecker, 0,25 NA

Mehr Produkte von [Lightpath®](#)



Fiber Optic Collimator and Focuser Assemblies



Produkt **#47-223** 20+ In Stock

-

1

+

€232^{.00}

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-10	€232,00 stückpreis
Stk. 11-25	€205,00 stückpreis
Stk. 26-49	€193,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

354220	Artikelnummer von LightPath:
Fiber Collimator	Typ:

Linse inklusive:	
#87-119	
Physikalische und mechanische Eigenschaften	
Freie Apertur CA (mm):	5.50
Fase:	Protective as needed
Aufbau:	304L Stainless Steel Housing
Gehäusedurchmesser (mm):	11.00
Gehäuselänge (mm):	17.1
Optische Eigenschaften	
Effektive Brennweite EFL (mm):	11.00 @ 633nm
Numerische Apertur NA:	0.25
Substrat: □	D-ZK3
Beschichtung:	BBAR (1050-1600nm)
Beschichtungsspezifikation:	R _{abs} <1.0% @ 1050 - 1600nm
Oberflächenqualität:	40-20
Blende:	2.00
Wellenlängenbereich (nm):	1050 - 1600
Konjugierter Abstand:	Infinite
Ausrichtungswellenlänge (nm):	1310
Transmitted Wavefront Error (λ, RMS):	< 0.040
Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle	

Gewinde & Montage	
-------------------	--

Mount:	M11 x0.5
--------	----------

Konformität mit Standards	
---------------------------	--

RoHS 2015:	Konform
Konformitätszertifikat:	Anzeigen
Reach 247:	Konform

Produktdetails

- Einfach zu integrieren
 - Modelle mit FC/PC-, FC/APC- und SMA-Stecker verfügbar
 - Vier Wellenlängenbereiche für 350 - 1600 nm
- LightPath® Optiken zur Kollimation von Faseroptiken können eingesetzt werden, um Licht aus Fasern auf einen bestimmten Strahldurchmesser / eine bestimmte Punktgröße zu kollimieren oder (bei umgekehrtem Einsatz) um Licht in eine Faser zu fokussieren. Die Linsen sind beugungsbegrenzt und erreichen Punktgrößen bis zu wenigen Mikrometern. Außerdem haben die Linsen eine Antireflexbeschichtung, die für geringe Rückreflexionen sorgt. LightPath® Optiken zur Kollimation von Faseroptiken können als Paar eingesetzt werden, um Eingangs- und Ausgangslicht von Faseroptiken zu koppeln. Eine optimale Leistung für den Langzeiteinsatz wird durch die werkseitig eingestellte und getestete Linsenausrichtung gewährleistet. Typische Anwendungen sind der Einsatz mit fasergekoppelten Lasern sowie Kommunikation und Datentransfer.

Technische Informationen

