

12 mm, 0,29 mm Brennweite, Fast-Axis-Kollimator



Fast-Axis Collimators

Produkt **#87-349** **9 In Stock**

-

1

+

€210⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-10	€210,00 stückpreis
Stk. 11-49	€189,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails	
Beam Shaping Lens	Typ:
Physikalische und mechanische Eigenschaften	
11.0 x0.49	Freie Apertur CA (mm):
1.50	Höhe (mm):

±0.05	Toleranz Höhe (mm):
12.00	Länge (mm):
±0.05	Toleranz Länge (mm):
0.36	Breite (mm):

±0.01	Toleranz Breite (mm):
-------	-----------------------

Optische Eigenschaften

0.29	Effektive Brennweite EFL (mm):
S-TiH53	Substrat: ☐

0.63	Blende:
0.80	Numerische Apertur NA:

BBAR (790-990nm)	Beschichtung:
790 - 990	Wellenlängenbereich (nm):

0.09	Hintere Brennweite BFL (mm):
R _{avg} <1.0% @ 790 - 990nm	Beschichtungsspezifikation:

λ/4	Oberflächengenauigkeit:
>99	Transmission (%):

Elektronische Spezifikationen

within ±2.3: >85	Leistungsverteilung (%):
------------------	--------------------------

Konformität mit Standards

Konform	RoHS 2015:
Konform	Reach 197:

Anzeigen	Konformitätszertifikat:
----------	-------------------------

Produktdetails

- Asphärische Zylinderlinsen zur Fast-Axis-Kollimation
- Antireflexbeschichtet für 790 – 990 nm
- Ideal zur Kollimation von Laserdioden
- Slow-Axis-Kollimatoren sind ebenfalls verfügbar

Fast-Axis-Kollimatoren sind kompakte, hochpräzise, asphärische Zylinderlinsen, die zur Strahlformung oder zur Kollimation von Laserdioden gedacht sind. Die asphärischen zylindrischen Designs und hohen numerischen Aperturen ermöglichen eine gleichmäßige Kollimation der gesamten Ausgangsleistung einer Laserdiode, wobei gleichzeitig eine hohe Strahlqualität beibehalten wird. Fast-Axis-Kollimatoren bieten eine Transmission von >99% in dem spezifizierten Spektralbereich und sind in einer Vielzahl von Brennweiten erhältlich.