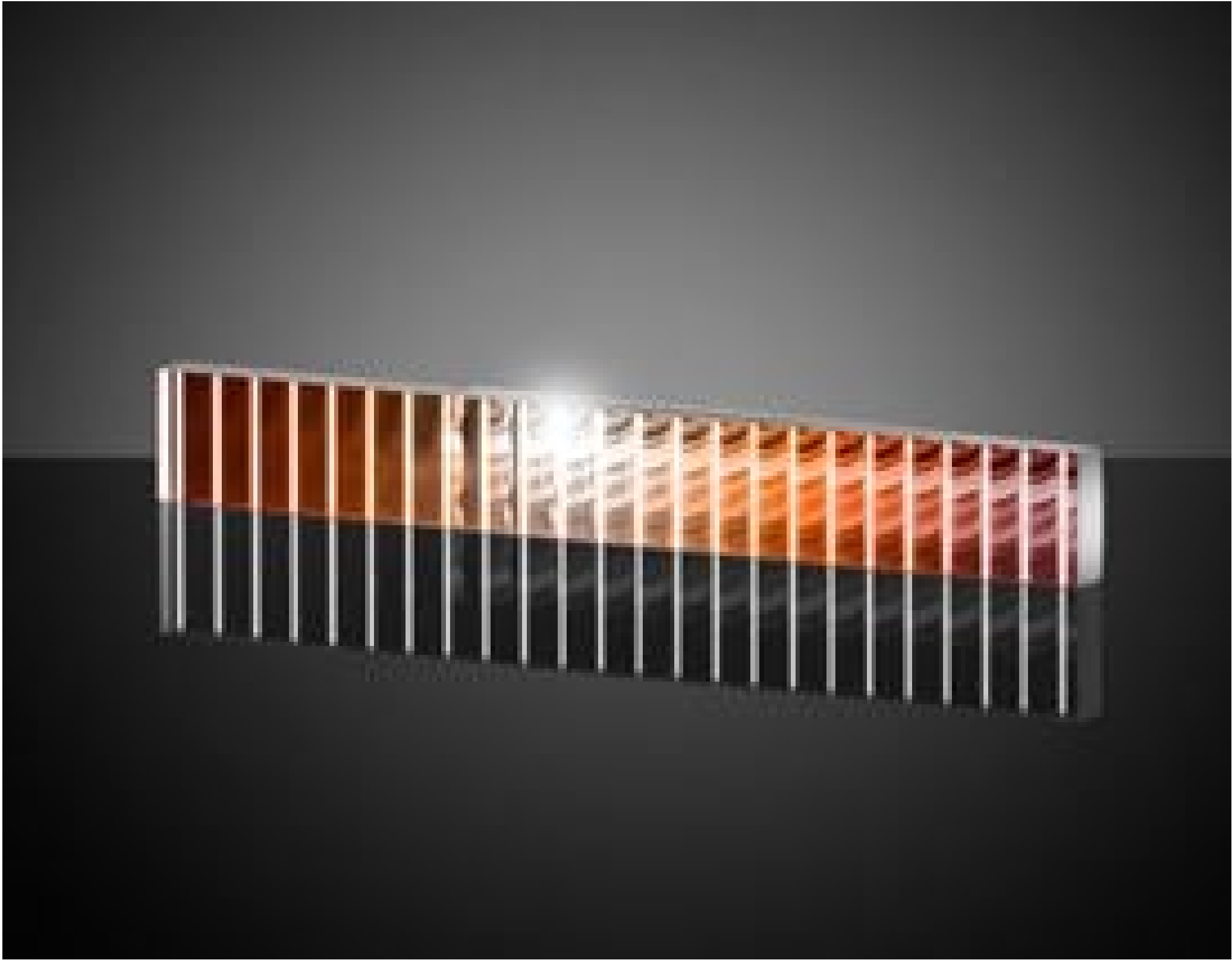


50 µm Emittergröße, 500 µm Pitch, Slow-Axis-Kollimator



Slow Axis Collimators

Produkt **#88-403** [KONTAKT](#)

-

1

+

€202⁰⁰

+ WARENKORB

Mengenrabatte	
Stk. 1-10	€202,00 stückpreis
Stk. 11-49	€182,00 stückpreis
Need More?	Angebotsanfrage

Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Downloadbereich

Produktdetails

Beam Shaper

Typ:

Physikalische und mechanische Eigenschaften

11.0 x 1.4

Freie Apertur CA (mm):

50.00

Emittergröße (µm):

1.50	Höhe (mm):
0.05	Toleranz Höhe (mm):
12.00	Länge (mm):
±0.05	Toleranz Länge (mm):
1.00	Breite (mm):
0.05	Toleranz Breite (mm):

Optische Eigenschaften	
4.25	Effektive Brennweite EFL (mm):
S-TiH53	Substrat: ☐
10.00	Blende:
0.05	Numerische Apertur NA:
BBAR (790-990nm)	Beschichtung:
790 - 990	Wellenlängenbereich (nm):
3.70	Hintere Brennweite BFL (mm):
R _{avg} <1.0% @ 790 - 990nm	Beschichtungsspezifikation:
500.00	Pitch (µm):
λ/4	Oberflächengenauigkeit:
>99	Transmission (%):
15.00	Divergenz 1/e ² (mrad):

Konformität mit Standards	
Konform	RoHS 2015:
Konform	Reach 197:
Anzeigen	Konformitätszertifikat:

Produktdetails

- Zur Verwendung mit Laserdiodenbarren
 - Können mit [Fast-Axis-Kollimatoren](#) kombiniert werden
 - Bessere Kollimation durch geringe Krümmungsabweichung
 - [Fast-Axis-Kollimatoren](#) sind ebenfalls verfügbar
- Slow-Axis-Kollimatoren bestehen aus einem einteiligen Zylinderlinsen-Array zur Kollimation der einzelnen Emittier eines Laserdiodenbarrens. Slow-Axis-Kollimatoren besitzen in dem angegebenen Spektralbereich eine Transmission von über 99% und garantieren so hervorragende Eigenschaften bei minimalem Lichtverlust. Um die spezifischen Anforderungen einer Anwendung an die Kollimation zu erfüllen, können Slow-Axis-Kollimatoren auch zusammen mit Fast-Axis-Kollimatoren kombiniert werden.

Technische Informationen

