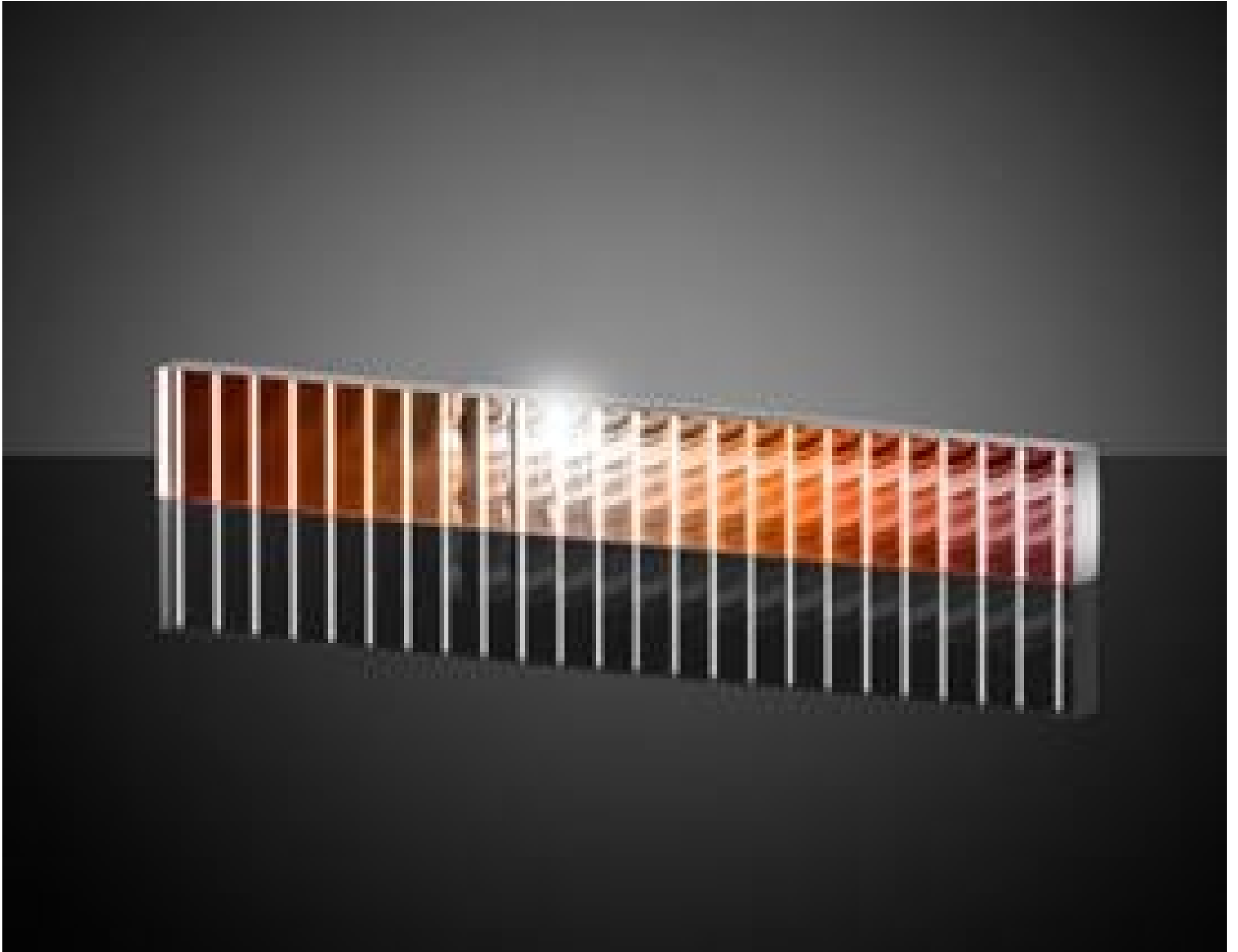


## 150 µm Emittergröße, 500 µm Pitch, Slow-Axis-Kollimator



Slow Axis Collimators

Produkt **#88-405** **17 In Stock**

- 1 + €202<sup>00</sup>

[+ WARENKORB](#)

Mengenrabatte	
Stk. 1-10	€202,00 stückpreis
Stk. 11-49	€182,00 stückpreis
Need More?	<a href="#">Angebotsanfrage</a>

ⓘ 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):**

150.00 **Emittergröße (µm):**

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

## Optische Eigenschaften

1.81	Effektive Brennweite EFL (mm):
<a href="#">S-TIH53</a>	Substrat: <input type="checkbox"/>
5.56	Blende:
0.09	Numerische Apertur NA:
BBAR (790-990nm)	Beschichtung:
790 - 990	Wellenlängenbereich (nm):
1.50	Hintere Brennweite BFL (mm):
R <sub>avg</sub> < 1.0% @ 790 - 990nm	Beschichtungsspezifikation:
500.00	Pitch (µm):
λ/4	Oberflächengenauigkeit:
>99	Transmission (%):
90.00	Divergenz 1/e <sup>2</sup> (mrad):

## Konformität mit Standards

<a href="#">Konform</a>	RoHS 2015:
<a href="#">Konform</a>	Reach 197:
<a href="#">Anzeigen</a>	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

