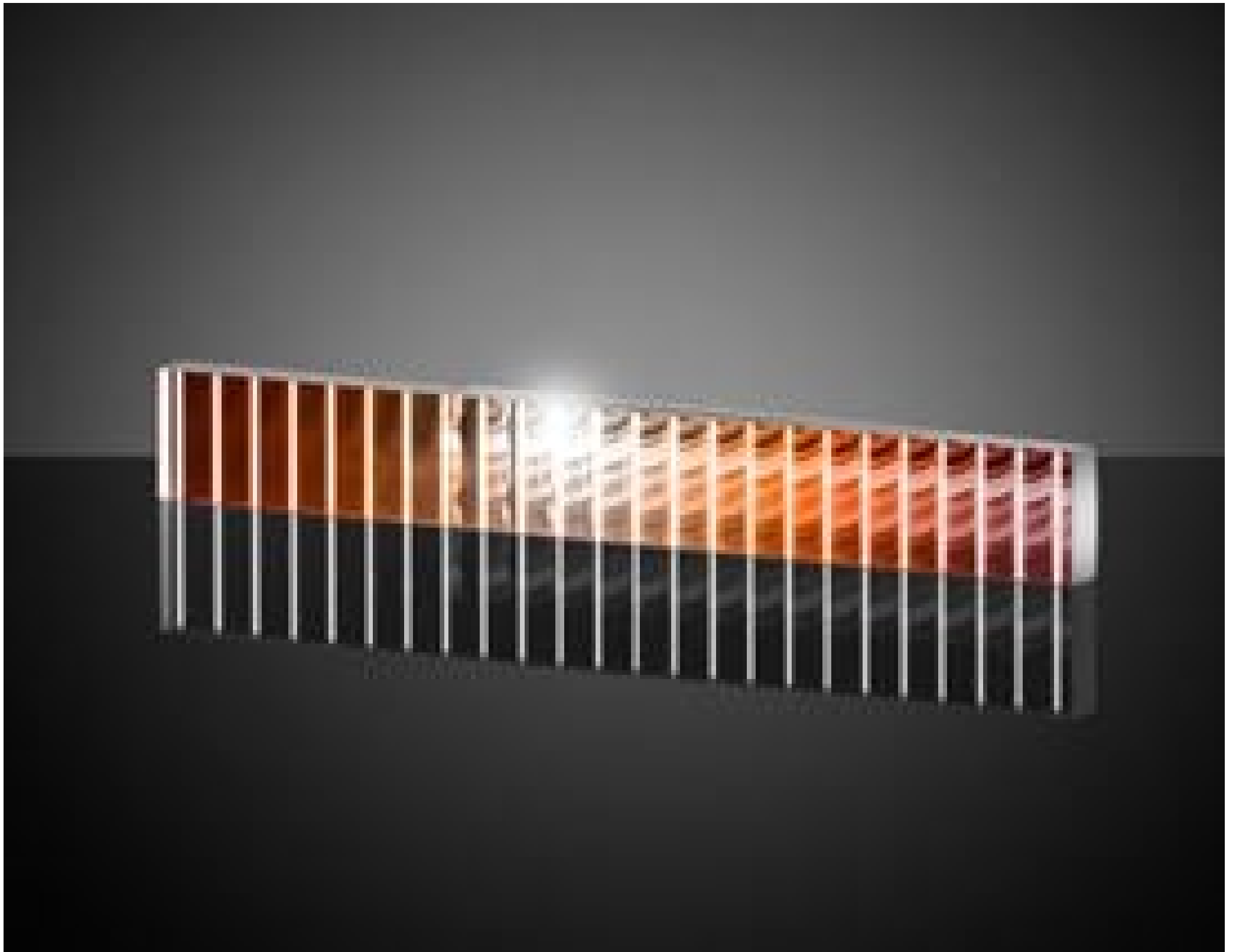


100 µm Emittergröße, 500 µm Pitch, Slow-Axis-Kollimator



Slow Axis Collimators

Produkt **#88-404** **6 In Stock**

- 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):**

100.00 **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

2.88	Effektive Brennweite EFL (mm):
S-TIH53	Substrat: <input type="checkbox"/>
7.69	Blende:
0.07	Numerische Apertur NA:
BBAR (790-990nm)	Beschichtung:
790 - 990	Wellenlängenbereich (nm):
2.58	Hintere Brennweite BFL (mm):
R _{avg} < 1.0% @ 790 - 990nm	Beschichtungsspezifikation:
500.00	Pitch (µm):
λ/4	Oberflächengenauigkeit:
>99	Transmission (%):
40.00	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

