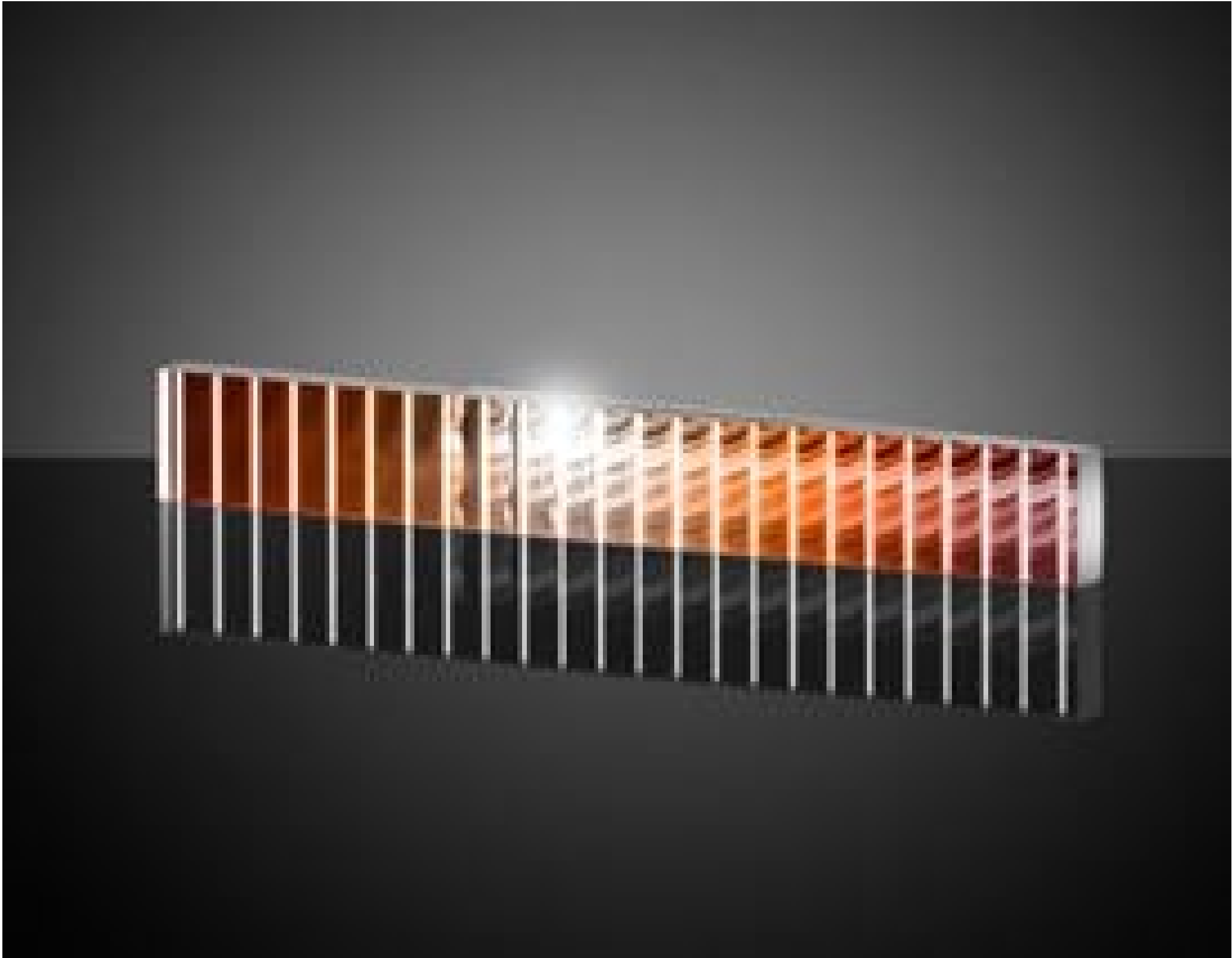


# 150 µm Emittergröße, 500 µm Pitch, Slow-Axis-Kollimator



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):     |
| S-TiH53                              | Substrat: □                        |
| 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 |                         |
| 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 Emittler 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

