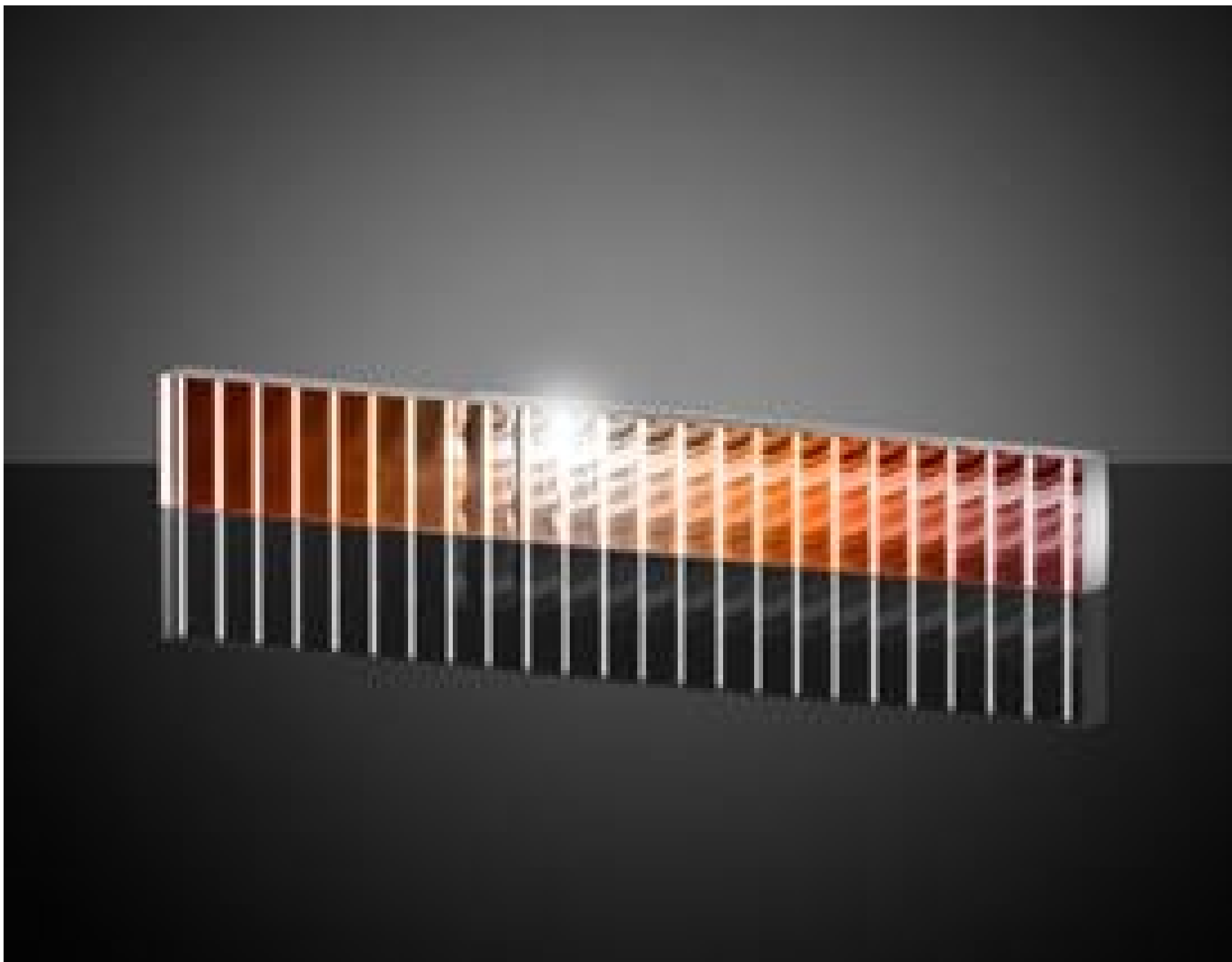


[Afficher tous les 3 produits de la même famille.](#)

100µm Taille Émetteur, 500µm Pitch, Collimateur à Axe Lent



Slow Axis Collimators

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

⊖ 1 ⊕ €202⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité

Qté 1-10	€202,00 prix unitaire
Qté 11-49	€182,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Beam Shaper **Type:**

Propriétés physiques et mécaniques

11.0 x 1.4 **Ouverture Utile CA (mm):**

100.00 **Taille de l'Émetteur (µm):**

Hauteur (mm):

1.50

Tolérance Hauteur (mm):

0.05

Longueur (mm):

12.00

Tolérance Longueur (mm):

±0.05

Largeur (mm):

0.55

Tolérance de la Largeur (mm):

0.01

Propriétés optiques

Distance Focale EFL (mm):

2.88

Substrat:

S-TIH53

f#:

7.69

Ouverture Numérique NA:

0.07

Traitement:

BBAR (790-990nm)

Gamme de Longueur d'Onde (nm):

790 - 990

Distance Focale Arrière BFL (mm):

2.58

Spécification du Traitement:

R_{avg} <1.0% @ 790 - 990nm

Ecrou (µm):

500.00

Précision de Surface:

λ/4

Transmission (%):

>99

Divergence 1/e² (mrad):

40.00

Conformité réglementaire

RoHS 2015:

Conforme

Reach 197:

Conforme

Certificate of Conformance:

Visionner

Description produit

- Conçus pour être utilisés avec des diodes laser
- Utilisables avec des [Collimateurs à Axe Rapide](#)
- Faible déviation de courbure pour une meilleure collimation
- [Collimateurs à Axe Rapide](#) également disponibles

Les Collimateurs à Axe Lent sont constitués d'une rangée monolithique de lentilles cylindriques destinées à collimater chaque émetteur d'une diode laser. Ils disposent d'une transmission supérieure à 99% sur toute la gamme spectrale désignée, de manière à garantir de hautes performances avec une perte minimale de la lumière. Pour répondre aux besoins de collimation uniques d'une application, les Collimateurs à Axe Lent peuvent également être utilisés avec des Collimateurs à Axe Rapide pour des combinaisons de collimation personnalisées.

Informations techniques

