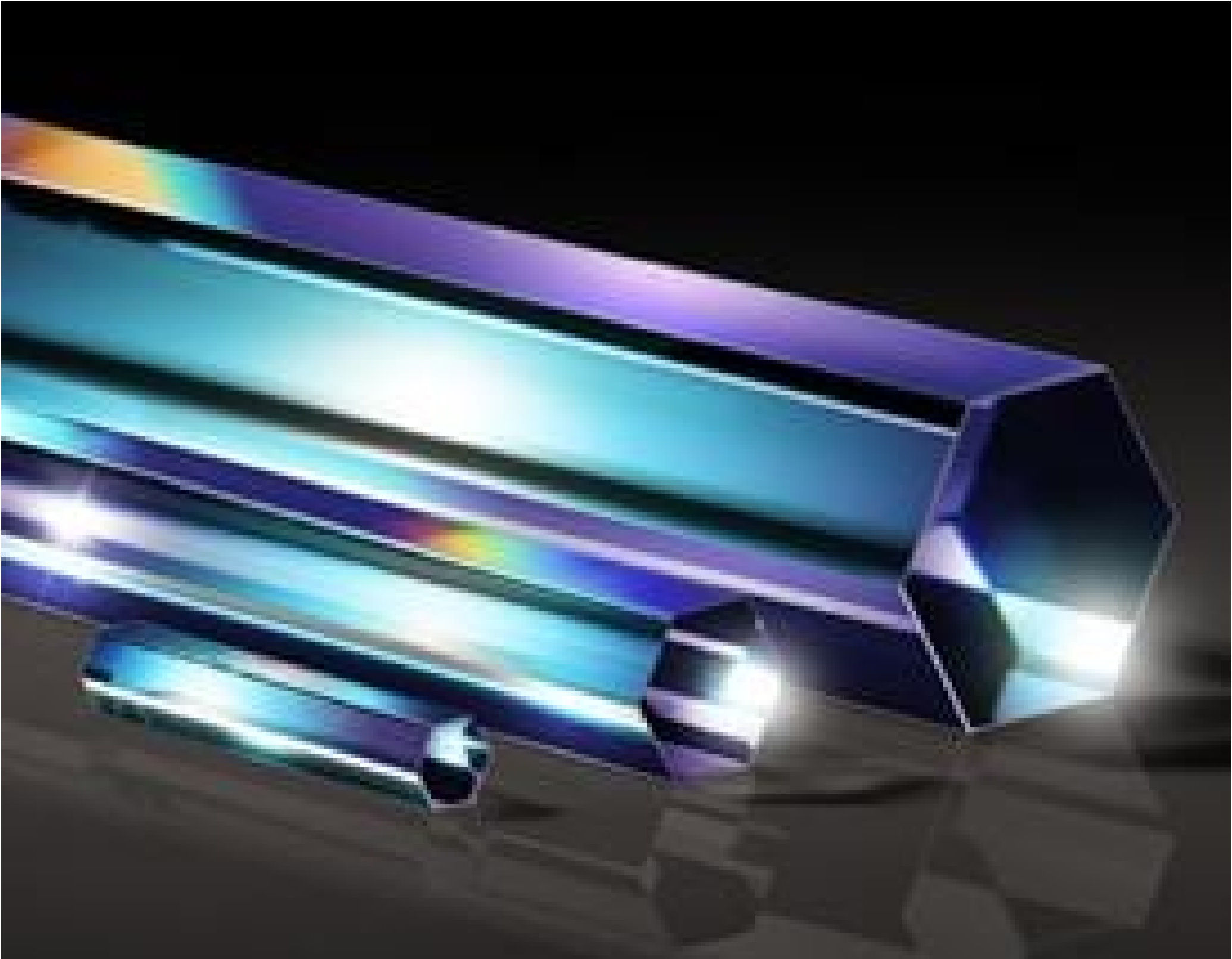


[Afficher tous les 68 produits de la même famille.](#)

TECHSPEC®

4mm Barre d'homogénéisation, 100mm de longueur, Faible NA



N-BK7 Light Pipe Homogenizing Rods



Stock #63-083 16 In Stock

-

1

+

€172⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€172,00 prix unitaire
Qté 6-25	€137,00 prix unitaire
Qté 26-49	€128,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Type:

Light Pipe

Propriétés physiques et mécaniques

100.00	Longueur (mm):
<5.00	Parallélisme (arcmin):
±0.3	Tolérance Longueur (mm):
Low	Light Source NA:

Propriétés optiques

Uncoated	Traitement:
N-BK7	Substrat: ☐
60-40	Qualité de Surface:
4.00	Ouverture d'Entrée et de Sortie (mm):
±0.10	Tolérance d'Ouverture (mm):
Light Homogenization	Orientation de l'Image:
350 - 2200	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
1λ	Planéité de Surface (P-V):

Conformité réglementaire

Conforme	RoHS 2015:
Conforme	Reach 209:
Visionner	Certificate of Conformance:

Description produit

- Homogénéisent les sources de lumière non uniformes
- Ouverture d'entrée hexagonale
- Options non traitées et traitées VIS-EXT disponibles
- D'autres [Barres d'Homogénéisation](#) sont disponibles

Les Barres d'Homogénéisation en N-BK7 TECHSPEC® utilisent la réflexion interne totale pour homogénéiser les sources de lumière non uniformes sans tenir compte de leurs caractéristiques spectrales. Leur configuration hexagonale entraîne une perte de lumière de 35% de moins qu'une configuration carrée comparable. Les sources de faible ouverture numérique (NA) nécessitent des barres plus longues pour homogénéiser la lumière uniformément alors que des barres plus courtes suffiront à homogénéiser la forme en sortie des sources à ouverture numérique élevée. Les Barres d'Homogénéisation N-BK7 TECHSPEC® sont fabriquées à partir de N-BK7 de précision pour une utilisation dans une variété d'applications de lumière visible et sont disponibles sans traitement ou avec des traitements VIS-EXT. Des versions en silice fondue de nos barres d'homogénéisation sont également disponibles. Les [Montures TECHSPEC® pour Barres d'Homogénéisation](#) sont spécifiquement conçues pour supporter nos barres d'homogénéisation standards et en silice fondue. Elles simplifient grandement le maniement et l'intégration de ces composants.

Informations techniques



Sur mesure

Edmund Optics propose des services complets de fabrication personnalisée de composants optiques et d'imagerie adaptés aux exigences de vos applications spécifiques. Qu'il s'agisse de la phase de prototypage ou de la préparation d'une production à grande échelle, nous proposons des solutions flexibles pour répondre à vos besoins. Nos ingénieurs expérimentés sont là pour vous aider, de la conception à la réalisation.

Nos capacités comprennent :

- Dimensions, matériaux, traitements, etc. personnalisés
- Qualité de surface et planéité de surface de haute précision
- Tolérances serrées et géométries complexes
- Production évolutive – du prototype à la série

En savoir plus sur nos [capacités de fabrication sur mesure](#) ou soumettre une demande [ici](#).