

[Afficher tous les 104 produits de la même famille.](#)

**TECHSPEC®**

## Barre d'Homogénéisation en Silice Fondue Traitée VIS-EXT, NA Standard, Ouv. de 8 mm x Long. de 100 mm



Fused Silica Light Pipe Homogenizing Rods



Stock **#70-730** [CONTACT](#)

⊖ 1 ⊕ €350<sup>00</sup>

**AJOUTER AU PANIER**

Prix sur Quantité	
Qté 1-5	€350,00 prix unitaire
Qté 6-25	€280,00 prix unitaire
Qté 26-49	€263,00 prix unitaire
Need More?	<a href="#">Demande de Devis</a>

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

### Caractéristiques du produit

Light Pipe

Type:

## Propriétés physiques et mécaniques

7 Ouverture Utile CA (mm):

100.00 Longueur (mm):

5.00 Parallélisme (arcmin):

±0.30 Tolérance Longueur (mm):

Standard Light Source NA:

## Propriétés optiques

VIS-EXT (350-700nm) Traitement:

Fused Silica (Corning 7980) Substrat:

60-40 Qualité de Surface:

8.00 Ouverture d'Entrée et de Sortie (mm):

±0.10 Tolérance d'Ouverture (mm):

Light Homogenization Orientation de l'Image:

$R_{avg} \leq 0.5\%$  @ 350 - 700nm @ 0° AOI Spécification du Traitement:

350 - 700 Gamme de Longueur d'Onde (nm):

$2\lambda$  Planéité de Surface (P-V):

## Conformité réglementaire

Visionner Certificate of Conformance:

## Besoin de spécifications différentes ou de modifications ?

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](#).

## Description produit

- Excellente transmission dans l'UV
- Ouverture hexagonale maximise la transmission
- Idéales pour des sources lumineuses non uniformes
- D'autres [Barres d'Homogénéisation](#) sont disponibles

Les Barres d'Homogénéisation en Silice Fondue TECHSPEC® utilisent une réflexion interne totale pour homogénéiser les sources lumineuses non uniformes sans tenir compte de leurs caractéristiques spectrales. Les configurations hexagonales fournissent 35% moins de perte lumineuse qu'une configuration carrée comparable. Les sources à faible Ouverture Numérique (NA) requièrent des barres plus longues pour homogénéiser la lumière uniformément, tandis que des barres plus courtes seront suffisantes pour homogénéiser la sortie de sources à NA élevées. Les Barres d'Homogénéisation en Silice Fondue TECHSPEC® sont fabriquées à partir de silice fondue UV étant idéale pour des sources d'illumination à LED UV.

Les barres d'homogénéisation sont également disponibles en N-BK7. 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



