

Matrice de Micro-Lentilles Cylindriques VIS-NIR, 10 x 10 mm, Pas de 500 µm, Div. de 3,2°



Stock **#72-592** FIN DE SÉRIE 3-4 JOURS

-

1

+

€860⁰⁵

AJOUTER AU PANIER

Qté 1-10
€860,05
Qté 11+
€690,10
Prix sur Quantité
Demande de Devis

Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

SPÉCIFICATIONS

Caractéristiques du produit

Lens Array

Type:

Propriétés physiques et mécaniques	
10.0 x 10.0 ±0.05	Dimensions (mm):
1.00 ±0.05	Épaisseur (mm):
Propriétés optiques	
4.50	Distance Focale EFL (mm):
Fused Silica (Corning 7980)	Substrat: ☐
MS-NIR (400-1000nm)	Traitement:
400 - 1000	Gamme de Longueur d'Onde (nm):
Spécification du Traitement: R _{abs} ≤0.25% @ 880nm @ 0° AOI R _{avg} ≤1.25% @ 400 - 870nm @ 0° AOI R _{avg} ≤1.25% @ 890 - 1000nm @ 0° AOI	
±3.2	Angle de Divergence (°):
500.00 ±0.25	Ecrou (µm):
2.040	Rayon R (mm):
Conformité réglementaire	
Conforme	RoHS:
Visionner	Certificate of Conformance:

DESCRIPTION PRODUIT

- Génèrent des motifs de lignes non gaussiens
- Parfaits pour l'homogénéisation de la lumière
- Excellentes performances de 193 nm à 2,5 µm

Les Rangées de Microlentilles Cylindriques sont utilisées pour homogénéiser une multitude de sources de lumière, y compris les lasers ou les LEDs de haute puissance. Contrairement aux Rangées de Microlentilles Carrées qui génèrent des motifs de spots, les Rangées de Microlentilles Cylindriques produisent des modèles de lignes non gaussiens et sont parfaites pour les applications de soudage, de forage, ou d'ablation laser de l'UV à l'IR. Les Rangées de Microlentilles Cylindriques sont disponibles sans traitement, avec traitement VIS-NIR ou UV-NIR. En outre, ces lentilles peuvent être utilisées comme collimateurs d'axe rapide.

COATING CURVES