

[Afficher tous les 33 produits de la même famille.](#)

Matrice de Micro-Lentilles Cylindriques VIS-NIR, 12 x 12 mm, Pas de 500 μm , Div. de 6°



Stock #72-595 **1 In Stock**

⊖ 1 ⊕ €765⁰⁰

AJOUTER AU PANIER

Prix sur Quantité	
Qté 1-10	€765,00 prix unitaire
Qté 11+	€612,00 prix unitaire
Need More?	Demande de Devis

ⓘ Les prix sont indiqués hors TVA et droits applicables.

Espace téléchargement

Caractéristiques du produit

Lens Array **Type:**

Propriétés physiques et mécaniques

12.0 x 12.0 \pm 0.10 **Dimensions (mm):**

2.150 **Rayon R (mm):**

2.00 ±0.10 **Épaisseur (mm):**

Propriétés optiques

Distance Focale EFL (mm):
4.78 @ 1064nm

Substrat:
Fused Silica (Corning 7980)

Traitement:
VIS-NIR (400-1000nm)

Gamme de Longueur d'Onde (nm):
400 - 1000

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

Angle de Divergence (°):
6.0 (Full Width)

Ecrou (µm):
500.00

Array Type:
Double-Sided (with cross-oriented lenses)

Conformité réglementaire

RoHS 2015:
Conforme

Certificate of Conformance:
Visionner

Reach 250:
Conforme

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 gaussiennes 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, y compris des options avec des lentilles sur une seule face pour les applications de génération de lignes ou sur deux faces (avec des lentilles orientées en croix) pour l'homogénéisation des faisceaux. En outre, ces lentilles peuvent être utilisées comme collimateurs d'axe rapide.

Coating Curves

;