

Lentille pour module laser, ligne, 8 mm

Codes produits :

Référence AM1971

EAN13 : -

CUP : 90132000

caractéristiques du produit :

Visage: La ligne



Attributs du produit :

Angle de rayonnement: 5°, 15°, 20°, 30°, 36°, 45°, 60°, 90°, 110°, 120°, 130°, 160°

Description du produit :

Lentille linéaire en acrylique (PMMA) de haute qualité, d'un diamètre de 8 mm, conçue pour la projection précise d'une ligne laser sous différents angles. Idéale pour les modules laser, les instruments de mesure, les systèmes de positionnement, les projets de bricolage et les applications industrielles nécessitant une projection de ligne précise et uniforme.

Spécifications techniques

- Matériau : PMMA (acrylate)
- Diamètre extérieur : 8 mm
- Épaisseur : 1,5 à 2,2 mm (selon l'angle)
- Forme du point : Une ligne (ligne laser)
- Angle de projection : 5° - 160° (selon la variante)
- Matériau à haute transmittance lumineuse et résistance aux UV

Fonctions et caractéristiques

- Lentille optique pour élargir le faisceau laser en une ligne précise
 - Image d'une grande précision et d'une netteté exceptionnelle, sans distractions.
 - Construction durable en PMMA de haute qualité
-

- Intégration facile dans les boîtiers laser standard de Ø8 mm
- Large gamme d'angles pour différentes applications (5° à 160°)

Idéal pour

- Modules laser et systèmes de mesure
- systèmes d'alignement industriel
- Découpeuses laser, marqueurs et équipements d'inspection
- Projets de bricolage et applications de recherche

variantes de produit

- 5°, 15°, 20°, 30°, 36°, 45°, 60°, 90°, 100°, 110°, 120°, 130°, 160°

Contenu du colis

- 1 lentille linéaire en PMMA selon l'angle sélectionné

Pourquoi choisir ce produit ?

- Utilisation universelle pour différents types de modules laser
- Fabrication de précision et qualité constante
- Une large gamme d'angles permet un réglage précis de la longueur de la ligne
- Durabilité et longue durée de vie grâce à un matériau PMMA de haute qualité.

Tableau d'information

Angle de l'objectif	Épaisseur de la lentille (mm)	Longueur de la ligne à 1 m (mm)
5°	1,5-1,8	88
15°	2.0	277
20°	1.8	353
30°	2.1	554
36,5°	2.0	660
45°	2.1	965
58°	2.0-2.1	1109
60°	2.1	1200
90°	2.0-2.2	1931
100°	1,85	2000
110°	2.0	2856
120°	2.1	3100
130°	2.2	3300
160°	2.2	8600

Galerie de produits :

