

# Lente para módulo láser, lineal, 8 mm

## Códigos de producto:

Kód produktu: AM1971

EAN13: -

HS kód: 90132000

## Parámetros del producto:

Forma: Línea



## Variantes de productos:

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

## Descripción del producto:

Lente lineal de acrílico (PMMA) de alta calidad con un diámetro de 8 mm, diseñada para crear una línea láser precisa en diversos ángulos. Ideal para módulos láser, instrumentos de medición, sistemas de posicionamiento, proyectos de bricolaje y aplicaciones industriales donde se requiere una proyección de línea precisa y uniforme.

## Especificaciones técnicas

- Material: PMMA (acrilato)
- Diámetro exterior: 8 mm
- Espesor: 1,5 - 2,2 mm (dependiendo del ángulo)
- Forma del punto: Una línea (línea láser)
- Ángulo de proyección: 5° - 160° (dependiendo de la variante)
- Material con alta transmitancia de luz y resistencia a los rayos UV

## Funciones y características

- Lente óptica para expandir el haz láser en una línea precisa
  - Alta precisión y nitidez de la imagen sin distracciones.
  - Construcción duradera fabricada con PMMA de alta calidad
  - Fácil integración en carcasas láser estándar de Ø8 mm
-

- Amplia gama de ángulos para diferentes aplicaciones (de 5° a 160°)

#### **Ideal para**

- Módulos láser y sistemas de medición
- Sistemas de alineación industrial
- Cortadoras láser, marcadores y equipos de inspección
- proyectos de bricolaje y aplicaciones de investigación

#### **Variantes del producto**

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

#### **Contenido del paquete**

- Lente lineal de PMMA 1× según el ángulo seleccionado

#### **¿Por qué elegir este producto?**

- Uso universal para diversos tipos de módulos láser
- Fabricación de precisión y calidad constante
- Un amplio rango de ángulos permite un ajuste preciso de la longitud de la línea.
- Durabilidad y larga vida útil gracias al material PMMA de alta calidad.

#### **Tabla de información**

Ángulo de la lente	Grosor de la lente (mm)	Longitud de línea a 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:**

---

