

Leča za laserski modul, linijska, 8 mm

Koda izdelka: AM1971

EAN13: -

HS kód: 90132000



Variante izdelkov:

Kot sevanja: 5°, 15°, 20°, 30°, 36°, 45°, 60°, 90°, 110°, 120°, 130°, 160°

Parametri izdelka:

Oblika: Linija

Opis izdelka:

Visokokakovostna akrilna (PMMA) linijska leča s premerom 8 mm, zasnovana za ustvarjanje natančne laserske linije pod različnimi koti. Idealna za laserske module, merilne instrumente, sisteme za pozicioniranje, DIY projekte in industrijske aplikacije, kjer je potrebna natančna in enakomerna projekcija linij.

Tehnične specifikacije

- Material: PMMA (akrilat)
- Zunanji premer: 8 mm
- Debelina: 1,5 – 2,2 mm (odvisno od kota)
- Oblika točke: črta (laserska črta)
- Kot projekcije: 5° – 160° (odvisno od različice)
- Material z visoko prepustnostjo svetlobe in UV odpornostjo

Funkcije in lastnosti

- Optična leča za razširitev laserskega žarka v natančno linijo
- Visoka natančnost in jasnost slike brez motenj
- Trpežna konstrukcija iz visokokakovostnega PMMA
- Enostavna integracija v standardna laserska ohišja premera Ø8 mm
- Širok razpon kotov za različne aplikacije (od 5° do 160°)

Idealno za

- Laserski moduli in merilni sistemi
- Industrijski sistemi za poravnavo
- Laserski rezalniki, označevalci in oprema za pregledovanje
- Naredi sam projekti in raziskovalne aplikacije

Različice izdelkov

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

Vsebina paketa

- 1x PMMA linijska leča glede na izbrani kot

Zakaj izbrati ta izdelek?

- Univerzalna uporaba za različne vrste laserskih modulov
- Natančna izdelava in dosledna kakovost
- Širok razpon kotov omogoča natančno nastavitev dolžine vrvice
- Vzdržljivost in dolga življenjska doba zahvaljujoč visokokakovostnemu materialu PMMA

Informacijska tabela

Kot objektiva	Debelina leče (mm)	Dolžina vrvice pri 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