

## AK Ø7 – akrylowa soczewka Ø7mm, przeznaczona do ogniskowania światła emitowanego przez diody laserowe

Poniższa specyfikacja techniczna dotyczy akrylowej soczewki laserowej AK Ø7, przeznaczonej do współpracy z półprzewodnikowymi diodami laserowymi.

### Specyfikacja techniczna:

Parametr	Długość fali	Jednostka
Apertura (CA)	4	mm
Ogniskowa	8	mm
Odległość soczewki od źródła	6,47	mm
Odległość propagacji	15	m
Rozmiar plamki wzdłuż osi X	10	mm
Rozmiar plamki wzdłuż osi Y	4	mm
Materiał soczewki	Polimetakrylan metylu (PMMA)	-
Powierzchnie asferyczne (ASP)		

### Rysunek schematyczny:

