



**ПЛОСКОВЫПУКЛЫЕ
ЛИНЗЫ ИЗ
ФТОРИДА КАЛЬЦИЯ**

**ТЕХНИЧЕСКАЯ
ИНФОРМАЦИЯ**

**www.lasercomponents.ru
+7 (495) 845-12-10**

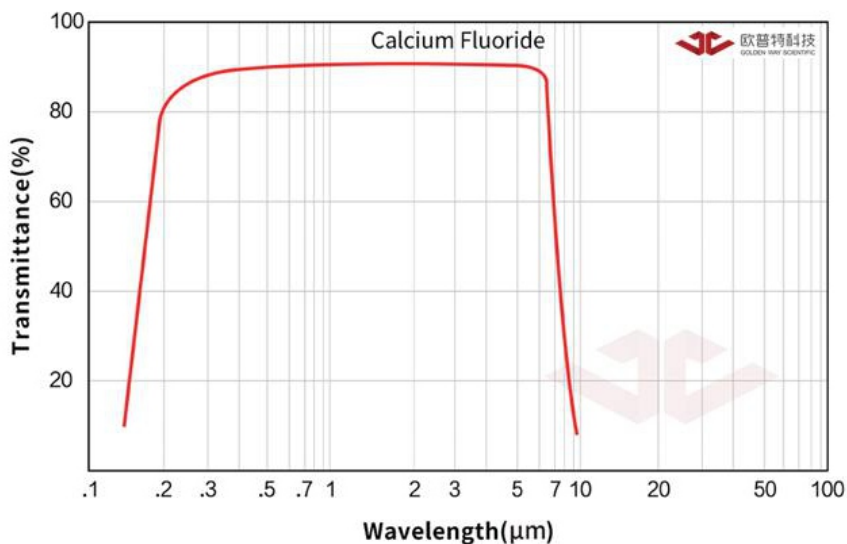
Плосковыпуклые линзы из фторида кальция



Плосковыпуклые линзы из фторида кальция имеют положительное фокусное расстояние и могут быть использованы для фокусировки или коллимации излучения. Подходят для работы с излучением 200-7000 нм.

Основные характеристики:

- Материал: CaF₂
- Допуск на диаметр: +0,0/-0,1 мм
- Допуск на толщину по центру: ±0,1 мм
- Допуск на фокусное расстояние (EFL): ±1%
- Качество поверхности: scratch-dig 60/40
- Коэффициент пропускания:





Юридический адрес:
117105, г. Москва, Варшавское шоссе, д. 9,
стр. 1Б, этаж 5, комн. 504
т/ф: +7 (495) 845-12-10
www.lasercomponents.ru

Спецификация

Номер	Диаметр, мм	Фокусное расстояние, мм	Задний фокальный отрезок, мм	Толщина по оси, мм	Толщина по краю, мм	Радиус кривизны R1, мм	Покрытие
GL51-012-020	12,70	20,00	17,00	4,30	1,50	8,70	-
GL51-012-050	12,70	50,00	48,30	2,50	1,50	21,70	-
GL51-012-080	12,70	80,00	78,50	2,10	1,50	34,70	-
GL51-025-050	25,40	50,00	45,70	6,10	2,00	21,70	-
GL51-025-075	25,40	75,00	71,80	4,60	2,00	32,50	-
GL51-025-100	25,40	100,00	97,30	3,90	2,00	43,40	-
GL51-025-150	25,40	150,00	147,70	3,0	2,00	65,10	-
GL51-025-200	25,40	200,00	198,00	2,90	2,00	86,80	-
GL51-025-250	25,40	250,00	248,10	2,70	2,00	108,50	-
GL51-025-500	25,40	500,00	498,30	2,40	2,00	216,90	-
GL51-012-020-IR1	12,70	20,00	17,00	4,30	1,50	8,70	$R_{avg} < 1,5\%$ @ $\Delta\lambda = 3-5$ МКМ
GL51-012-050-IR1	12,70	50,00	48,30	2,50	1,50	21,70	$R_{avg} < 1,5\%$ @ $\Delta\lambda = 3-5$ МКМ
GL51-012-080-IR1	12,70	80,00	78,50	2,10	1,50	34,70	$R_{avg} < 1,5\%$ @ $\Delta\lambda = 3-5$ МКМ
GL51-025-050-IR1	25,40	50,00	45,70	6,10	2,00	21,70	$R_{avg} < 1,5\%$ @ $\Delta\lambda = 3-5$ МКМ
GL51-025-075-IR1	25,40	75,00	71,80	4,60	2,00	32,50	$R_{avg} < 1,5\%$ @ $\Delta\lambda = 3-5$ МКМ
GL51-025-100-IR1	25,40	100,00	97,30	3,90	2,00	43,40	$R_{avg} < 1,5\%$ @ $\Delta\lambda = 3-5$ МКМ
GL51-025-150-IR1	25,40	150,00	147,70	3,0	2,00	65,10	$R_{avg} < 1,5\%$ @ $\Delta\lambda = 3-5$ МКМ
GL51-025-200-IR1	25,40	200,00	198,00	2,90	2,00	86,80	$R_{avg} < 1,5\%$ @ $\Delta\lambda = 3-5$ МКМ
GL51-025-250-IR1	25,40	250,00	248,10	2,70	2,00	108,50	$R_{avg} < 1,5\%$ @ $\Delta\lambda = 3-5$ МКМ
GL51-025-500-IR1	25,40	500,00	498,30	2,40	2,00	216,90	$R_{avg} < 1,5\%$ @ $\Delta\lambda = 3-5$ МКМ



www.lasercomponents.ru
+7 (495) 845-12-10
117105, г. Москва,
Варшавское шоссе, д.9, стр.1Б,
офис 504
sales@lasercomponents.ru