

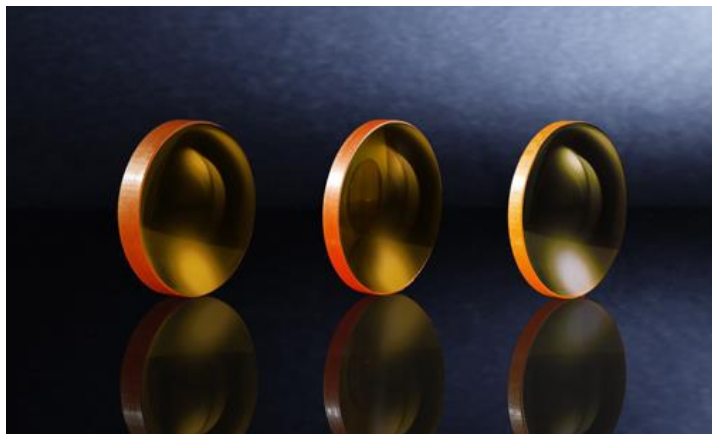


**ДВОЯКОВОГНУТЫЕ
ЛИНЗЫ ИЗ
СЕЛЕНИДА ЦИНКА**

**ТЕХНИЧЕСКАЯ
ИНФОРМАЦИЯ**

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

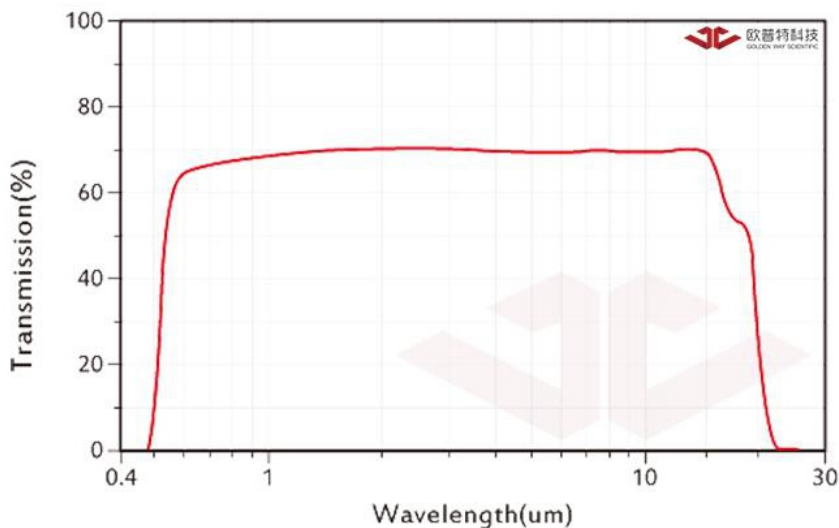
Двояковогнутые линзы из селенида цинка



Двояковогнутые линзы из селенида цинка имеют отрицательное фокусное расстояние и могут быть использованы для коллимации излучения. Линзы из ZnSe работают в диапазоне длин волн от 600 нм до 16 мкм и подходят для работы с CO₂-лазерами и импульсными фемтосекундными лазерами.

Основные характеристики:

- Материал: ZnSe
- Допуск на диаметр: +0,0/-0,1 мм
- Допуск на толщину по центру: $\pm 0,2$ мм
- Допуск на фокусное расстояние (EFL): $\pm 1\%$
- Качество поверхности: scratch-dig 60/40
- Децентрировка: $< 3'$
- Коэффициент пропускания:

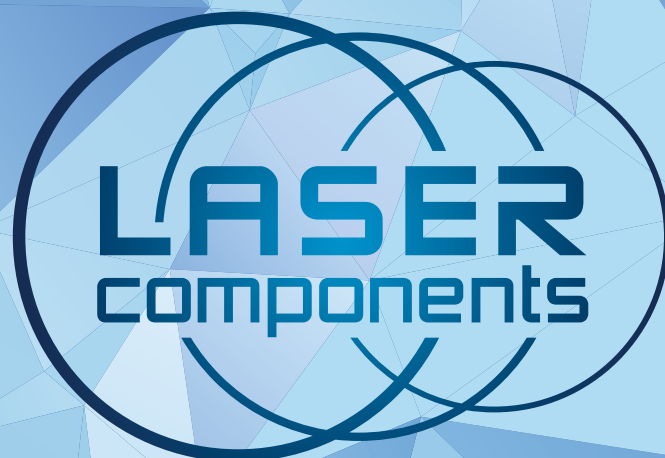




Юридический адрес:
117105, г. Москва, Варшавское шоссе, д. 9,
стр. 1Б, этаж 5, комн. 504
т/ф: +7 (495) 845-12-10
www.lasercomponents.ru

Спецификация

Номер	Диаметр, мм	Фокусное расстояние, мм	Задний фокальный отрезок, мм	Толщина по оси, мм	Толщина по краю, мм	Радиус кривизны (R1=R2), мм	Покрытие
GL74-025-025	25,40	-25,40	-25,80	2,00	4,30	-71,80	-
GL74-025-050	25,40	-50,00	-50,40	2,00	3,20	-140,80	-
GL74-025-075	25,40	-75,00	-75,40	2,00	2,80	-211,00	-
GL74-025-100	25,40	-100,00	-100,40	2,00	2,60	-281,10	-
GL74-025-200	25,40	-200,00	-200,40	2,00	2,30	-561,60	-
GL74-025-025-IR2	25,40	-25,40	-25,80	2,00	4,30	-71,80	R _{avg} <1.5% @Δλ=8-12 МКМ
GL74-025-050-IR2	25,40	-50,00	-50,40	2,00	3,20	-140,80	R _{avg} <1.5% @Δλ=8-12 МКМ
GL74-025-075-IR2	25,40	-75,00	-75,40	2,00	2,80	-211,00	R _{avg} <1.5% @Δλ=8-12 МКМ
GL74-025-100-IR2	25,40	-100,00	-100,40	2,00	2,60	-281,10	R _{avg} <1.5% @Δλ=8-12 МКМ
GL74-025-200-IR2	25,40	-200,00	-200,40	2,00	2,30	-561,60	R _{avg} <1.5% @Δλ=8-12 МКМ



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