Положительные ахроматические дублеты в оправе

Техническая
Информация

info@ometech.ru
+7 (499) 322-20-75

117105, г. Москва, вн. тер.г. муниципальный округ Донской,
Варшавское ш., д. 9, стр. 1
+7 (499) 322-20-75
info@ometech.ru

Положительные ахроматические дублеты в оправе



Ахроматический дублет состоит из двух склеенных линз: отрицательной линзы из крона и положительной линзы из флинта. За счет этого минимизируются сферическая аберрация, кома и хроматические аберрации.

Основные характеристики:

- Диаметр (с оправой): 30 мм;
- Световой диаметр: 23 мм;
- Допуск на фокусное расстояние: ±2% (λ="587,6 нм);
- Допуск на толщину: ±0,1 мм.

Спецификация:

Номер	Фокусное расстояние, мм	Рабочий отрезок, мм	Толщина по центру, мм	Диаметр оправы, мм	Резьба	Покрытие
GCL-M010651	40	28,96	12	16	1,035""-40 (SM1)	MgF2
GCL-M010653	60	47,86	9,4	16	1,035”-40 (SM1)	MgF2
GCL-M010655	125	116,56	8,4	16	1,035”-40 (SM1)	MgF2
GCL-M010656	175	166,3	9	16	1,035”-40 (SM1)	MgF2
GCT-L010650	30	-	-	20	-	MgF2
GCT-L010652	50	-	-	20	-	MgF2
GCT-L010654	75	-	-	15	-	MgF2
GCT-L010604	100	-	-	15	-	MgF2
GCT-L010605	150	-	-	15	-	MgF2

117105, г. Москва, вн. тер.г. муниципальный округ Донской,
Варшавское ш., д. 9, стр. 1
+7 (499) 322-20-75
info@ometech.ru

Номер	Фокусное расстояние, мм	Рабочий отрезок, мм	Толщина по центру, мм	Диаметр оправы, мм	Резьба	Покрытие
GCL-M010650A	30	17,74	14,8	18	1,035”-40 (SM1)	R<0,5 @ λ="400-750 nm, 0,5 Дж/см2 (532 нм, 10 нс, 10 Гц)
GCL-M010651A	40	28,96	12	16	1,035”-40 (SM1)	R<0,5 @ λ="400-750 nm, 0,5 Дж/см2 (532 нм, 10 нс, 10 Гц)
GCL-M010652A	50	39,07	11,5	16	1,035”-40 (SM1)	R<0,5 @ λ="400-750 nm, 0,5 Дж/см2 (532 нм, 10 нс, 10 Гц)
GCL-M010653A	60	47,86	9,4"	16	1,035”-40 (SM1)	R<0,5 @ λ="400-750 nm, 0,5 Дж/см2 (532 нм, 10 нс, 10 Гц)
GCL-M010654A	75	66,31	9,5	14"	1,035”-40 (SM1)	R<0,5 @ λ="400-750 nm, 0,5 Дж/см2 (532 нм, 10 нс, 10 Гц)
GCL-M010604A	100	93,1	7,7	14"	1,035”-40 (SM1)	R<0,5 @ λ="400-750 nm, 0,5 Дж/см2 (532 нм, 10 нс, 10 Гц)
GCL-M010655A	125	116,56	8,4"	14	1,035”-40 (SM1)	R<0,5 @ λ="400-750 nm, 0,5 Дж/см2 (532 нм, 10 нс, 10 Гц)
GCL-M010605A	150	142,6	6,5	12	1,035”-40 (SM1)	R<0,5 @ λ="400-750 nm, 0,5 Дж/см2 (532 нм, 10 нс, 10 Гц)
GCL-M010656A	175	166,3	9	16	1,035”-40 (SM1)	R<0,5 @ λ="400-750 nm, 0,5 Дж/см2 (532 нм, 10 нс, 10 Гц)
GCL-M010606A	200	192,7	6,1	12	1,035”-40 (SM1)	R<0,5 @ λ=400-750 nm, 0,5 Дж/см2 (532 нм, 10 нс, 10 Гц)

info@ometech.ru
+7 (499) 322-20-75
117105, г. Москва,
Варшавское ш., д. 9, стр. 1