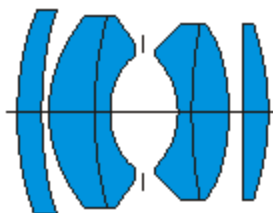


Гелиос-33



Широкоугольный шестилинзовый анастигмат. Снабжен ирисовой диафрагмой. В переходной оправе предназначался для 35-мм кинокамер.

Оптическая схема



Данные

Фокусное расстояние: 35 мм (34,95 мм)

Относительное отверстие: 1:2

Угол поля зрения: 45°

Размер кадра: 18×24 мм

Переднее вершинное фокусное расстояние: -20,28 мм

Заднее вершинное фокусное расстояние: 24,03 мм

Расстояние от первой до последней поверхности: 22,2 мм

Световой диаметр первой поверхности: Ø17,6 мм

Световой диаметр последней поверхности: Ø14,3 мм

Количество линз/групп: 6/4

Пределы шкалы диафрагм: 1:2–1:16

Разрешающая способность по ТУ визуальная (центр): 340 линий/мм

Коэффициент светопропускания: 0,82

Тип просветления: однослойное, химическое

Присоединительная резьба: Сп М28×0,5

Посадочный размер для гладких насадок : Ø54 мм

Габаритные размеры объектива (наибольший диаметр х длина): Ø29,5×26,5 мм

Масса: 52 г

Год разработки: нет данных

Расчет: нет данных

Конструкция: нет данных

Производство: серийное